



## QUESTÕES DE LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder as perguntas 1 e 2:

### Transmissão da dengue

A forma de transmissão da dengue é a picada do mosquito *Aedes Aegypti* infectado pelo vírus da dengue. Após o tempo de incubação do vírus, que varia de 5 a 15 dias, o indivíduo apresenta os sintomas da dengue, que incluem dor de cabeça, febre, dor atrás dos olhos e cansaço extremo.

A dengue só é transmitida através da picada desse mosquito, e um indivíduo não pode passar a doença para outro, nem por água ou alimentos. No entanto, se um mosquito *Aedes Aegypti* que não esteja contaminado com o vírus da dengue picar um indivíduo que esteja com dengue, esse mosquito ficará contaminado, e todos os seus ovos poderão transmitir a doença.

Quando a mulher grávida é contaminada com a dengue, seu bebê não é contaminado e, por isso, não existe a transmissão vertical da dengue.

**01** – Qual é o tema principal tratado no texto acima?

- a) Como ocorre a transmissão da dengue.
- b) Como é o tratamento da dengue.
- c) Como é possível evitar a dengue.
- d) Como é a reprodução dos mosquitos que transmitem a dengue.

**02** – A palavra "transmitida", sublinhada, no segundo parágrafo pode ser substituída por:

- a) propagada.
- b) causada.
- c) curada.
- d) proveniente.

**03** – Assinale a alternativa que preenche as lacunas corretamente, considerando a ortografia das palavras:

Levamos a poltrona para o \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_.

- a) concerto/acento.
- b) conserto/acento.
- c) concerto/assento.
- d) conserto/assento.

**04** – Assinale a alternativa em que a divisão silábica está correta:

- a) ne - ce - ssi - da – de.
- b) a - da - ptá – vel.
- c) en - fei - an- do.
- d) ul - ti - ma – mente.



**05** – Em qual das alternativas a frase abaixo foi transcrita corretamente, alterando o gênero e número?

“O garoto não soube o que fazer quando chegou na escola e percebeu que estava atrasado.”

a) Os garotos não souberam o que fazer quando chegaram na escola e perceberam que estavam atrasados.

b) A garota não soube o que fazer quando chegou na escola e percebeu que estava atrasada.

c) As garotas não souberam o que fazer quando chegaram na escola e perceberam que estavam atrasadas.

d) As garotas não soube o que fazer quando chegou na escola e percebeu que estava atrasada.

#### **QUESTÕES DE MATEMÁTICA:**

**06** – O preço de um produto A é 20% maior que o de B e o preço deste é 30% menor que o de C. Sabe-se que A,B,C custaram juntos R\$ 508,00. Qual o preço de cada um deles?

a) R\$ 170,00; R\$ 138,00; R\$ 200,00

b) R\$ 168,00; R\$ 140,00; R\$ 200,00

c) R\$ 220,00; R\$ 140,00; R\$ 148,00

d) R\$ 140,00; R\$ 320,00; R\$ 48,00

**07** – Para organizar os processos da firma em que trabalha, Paulo vai comprar alguns arquivos com quatro gavetas cada. Estimando que em cada gaveta caibam 35 processos e que Paulo tenha 1890 processos para guardar, o número mínimo de arquivos que necessita encomendar é:

a) 12

b) 13

c) 14

d) 54

**08** – O preço de um livro é R\$ 50,00. A editora lançou uma promoção vendendo-o com 20% de desconto. Ao fim da promoção, a editora reajustou o livro em 25% sobre o preço dele em promoção. Após esse reajuste, o preço do livro passou a ser, em R\$:

a) 45,00

b) 50,00

c) 52,50

d) 55,00



**09** – Qual a área total, em m<sup>2</sup>, da superfície externa de uma caixa em formato de paralelepípedo, com tampa medindo 1,5 m de comprimento, 1,0 m de largura e 70 cm de altura?

- a) 2,6
- b) 4,2
- c) 6,5
- d) 6,8

**10** – Considere um trabalhador com uma dívida de R\$ 787,50, sem incidência de juros mensais. Em cada dia de trabalho ele recebe R\$ 15,00. Se ele tem somente uma despesa de R\$ 2,50 por dia, o número de dias que ele precisa trabalhar para pagar a dívida é:

- a) 49 dias.
- b) 50 dias.
- c) 63 dias.
- d) 75 dias.

### QUESTÕES DE CONHECIMENTO GERAIS

**11** – Sobre o conceito de cidadania é correto afirmar:

- a) É apenas um conjunto de direitos do cidadão.
- b) É somente um conjunto de direitos relativos ao bem-estar econômico e social.
- c) Está relacionado somente aos direitos políticos dos indivíduos.
- d) Pressupõe um conjunto de deveres e direitos, civis, políticos e sociais em constante construção.

**12** – Com uma localização privilegiada, o município de São Sebastião do Paraíso se encontra no centro de uma microrregião, que compreende o:

- a) sudeste do Estado de São Paulo e o nordeste de Minas Gerais.
- b) nordeste do Estado de São Paulo e o Sudoeste de Minas Gerais.
- c) nordeste do Estado de São Paulo e o Sul de Minas Gerais.
- d) sudeste do Estado de São Paulo e o sudeste de Minas Gerais.



**13** – São Sebastião do Paraíso faz divisas com os seguintes municípios:

- a) São Sebastião do Paraíso, Itirapuã e Patrocínio Paulista.
- b) Guardinha, São Tomás de Aquino e Itamogi.
- c) Pratápolis, São Tomás de Aquino e Itamogi.
- d) Itamogi, São Tomás de Aquino e Passos.

**14** – Qual o nome do Museu Histórico de São Sebastião do Paraíso?

- a) Museu Histórico Municipal Waldir Marcolini.
- b) Museu Histórico Municipal de Cultura.
- c) Museu Histórico Municipal Napoleão Joele.
- d) Museu Histórico e Cultural Pedro Luiz Cerize.

**15** – Símbolo maior do folclore de nossa cidade, muito já foi dito e escrito sobre o assunto, mas, ainda assim, quando chega o fim do ano, um dos festejos mais peculiares da história do Brasil, submerge do meio do povo e toma seu lugar entre as comemorações do Natal e do Ano Novo na vida do Paraisense.

Reunindo aspectos profundos da miscigenação cultural e do sincretismo religioso, têm sua história profundamente misturada com a própria história da cidade e sobre sua origem e importância na vida do paraisense.

As cores vivas e berrantes da indumentária, o passo cadenciado quase marcial, a batida dos tambores que, para alguns, emulam os sons do coração, as divisões das vozes e o cantar clamoroso – quase lamento – evocam a religião e o amor pelo folclore presente na história da vida dessa gente, contagiando toda a cidade com sua beleza, simbolismo e popularidade.

O trecho acima refere-se a seguinte manifestação da cultura paraisense:

- a) Companhia de Santos Reis.
- b) Carnaval.
- c) Congadas.
- d) Grupos de catira.

#### **QUESTÕES DE INFORMÁTICA**

**16** – Para criar uma tabela simples, apenas com dados alfanuméricos, sem fórmulas, alguns aplicativos podem ser usados. Marque a alternativa CORRETA que contém somente aplicativos do LibreOffice que permitem realizar essa tarefa.

- a) Excel, Word, PowerPoint.
- b) Calc, Excel, Base.
- c) Math, Writer, Calc.
- d) Calc, Writer, Impress.



**17** – Os programas e os sites (webmail) para o envio de correio eletrônico (e-mail) possuem o recurso identificado por Cco: que deve ser utilizado para

a) anexar um arquivo de forma oculta à mensagem, ou seja, sem a apresentação do link na mensagem.

b) especificar o endereço de e-mail alternativo de quem está enviando a mensagem.

c) incluir um endereço de e-mail que receberá a cópia da mensagem de forma oculta.

d) especificar o endereço de e-mail para o qual a mensagem deve retornar, caso ocorra algum erro.

**18** – Na mesma palavra, foram utilizados vários recursos dos aplicativos clássicos (Microsoft Office e BrOffice) para edição de textos. Assinale a alternativa que apresenta os efeitos de fonte que foram aplicados, de cima para baixo:



- a) Sublinhado – subscrito – tachado.
- b) Tachado – sobrescrito – sublinhado.
- c) Tachado – subscrito – sublinhado.
- d) Sublinhado – sobrescrito – tachado.

**19** – A ferramenta do Windows utilizada para se visualizar pastas e arquivos é:

- a) Windows Explorer.
- b) Windows Media Center.
- c) Gerenciador de Programas.
- d) Gerenciador de Arquivos.

**20** – No Windows, as teclas de atalho para recortarmos um arquivo, em seguida, alternarmos dentre as janelas abertas, colarmos o arquivo em um outro local e por fim, renomearmos esse arquivo, são respectivamente:

- a) Ctrl + C, Alt + Tab, Ctrl + Z, F1
- b) Ctrl + Z, Ctrl + X, F13, Shift + D
- c) Ctrl + X, Alt+F4, Ctrl + V, Ctrl+R
- d) Ctrl + X, Alt + Tab, Ctrl + V, F2

### **QUESTÕES DE CONHECIMENTO**

#### **ESPECÍFICO: ENGENHARIA AGRONÔMICA**

#### **OU AGRONOMIA**

**21** – Qual o nome do(a) atual ministro(a) da agricultura?

- a) Guido Mantega.
- b) Teresa Cristina.
- c) Damares Alves.
- d) Blairo Maggi.



**22** – Sobre o estômato, marque a única alternativa que não apresenta o nome de uma parte dessa estrutura.

- a) Ostíolo.
- b) Células-guarda.
- c) Tilacoides.
- d) Células subsidiárias

**23** – A gutação é um processo em que se observa na planta a eliminação:

- a) de gás carbônico.
- b) de oxigênio.
- c) de água no estado gasoso.
- d) de água no estado líquido.

**24** – Sabemos que a raiz é um importante órgão vegetal que realiza as mais diversas funções. Analise as afirmações abaixo e marque a alternativa incorreta a respeito desse órgão:

- a) A raiz é um órgão que pode servir como reserva de nutrientes para a planta.
- b) O ápice da raiz é recoberto pela coifa, que protege o meristema apical e ajuda na penetração desse órgão no solo.
- c) A raiz é um órgão exclusivamente subterrâneo relacionado com a fixação e absorção de água para a planta.
- d) Na zona pilífera ocorre uma grande absorção de água e nutrientes

**25** – As mitocôndrias são organelas relacionadas com qual processo energético celular?

- a) Respiração celular.
- b) Digestão celular.
- c) Fotossíntese.
- d) Fermentação.

**26** – Os cloroplastos são importantes organelas presentes nas células vegetais e nas algas. A respeito dos cloroplastos, marque a alternativa incorreta:

- a) Os cloroplastos estão relacionados com o processo de fotossíntese.
- b) No interior dos cloroplastos, encontramos a clorofila, um pigmento de cor verde.
- c) No interior dos cloroplastos, encontramos estruturas em forma de vesículas achatadas que são chamadas de granum.
- d) O estroma é um fluido viscoso que preenche o cloroplasto.

**27** – Um solo com textura arenosa apresenta grande quantidade de areia. Para ser assim chamado, esse solo deve ter uma quantidade de areia superior a:

- a) 20%
- b) 30%
- c) 40%
- d) 70%



**28** – As plantas, assim como todos os animais, necessitam de alguns nutrientes essenciais. Os nutrientes necessários para a planta podem ser macronutrientes ou micronutrientes. Analise as alternativas a seguir e marque a única que apresenta um micronutriente:

- a) Magnésio.
- b) Ferro.
- c) Potássio.
- d) Cálcio.

**29** – O processo de formação dos solos é relativamente lento e gradual, de forma que os elementos e as condições naturais envolvidas são fundamentais para a determinação dos tipos e características desse recurso natural. Sobre a formação dos solos, também conhecida como pedogênese, é correto afirmar:

- a) ocorre com um ritmo de intensidade determinado pela posição latitudinal do local.
- b) acontece, inicialmente, pelo incremento de material orgânico sobre formações rochosas.
- c) depende, entre outros fatores, da atuação dos agentes intempéricos, tais como a água e os ventos.
- d) constitui uma camada do relevo desprovida de qualquer tipo de estratificação.

**30** – A qual ordem de classificação entomológica pertencem as lagartas que causam prejuízos nas lavouras e cultivos comerciais?

- a) Orthoptera.
- b) Díptera.
- c) Hymenoptera.
- d) Lepidoptera.