



Questões de Língua Portuguesa

Leia o texto abaixo e responda às questões:

Uma das formas de combate ao *Aedes aegypti*, mosquito que transmite a dengue, zika e chikungunya, é a pulverização de inseticida, popularmente conhecido como fumacê. A nuvem de fumaça de inseticida espalhada pelas ruas e residências tenta matar o mosquito para evitar que mais gente contraia dengue e zika.

No Brasil, o inseticida utilizado no fumacê é o malathion. Por ser um inseticida, o malathion pode causar danos à saúde se a exposição ao produto for longa ou corriqueira. Por isso, quando ele é jogado em residências, os moradores devem deixar o local junto com seus animais de estimação.

UOL Notícias Ciência e Saúde 22/01/2016

- 1) Qual das doenças abaixo é transmitida pelo mosquito *Aedes aegypti*, segundo o texto?
 - a) sarampo
 - b) chikungunya
 - c) cisticercose
 - d) gripe

- 2) Como o inseticida chamado fumacê é utilizado no combate ao *Aedes aegypti*?
 - a) É pulverizado em ruas e residências.
 - b) É colocado nas caixas d'água
 - c) É usado em uma vacina
 - d) É pulverizado nos animais de estimação

- 3) Por que o fumacê tem esse nome?
 - a) Porque é invisível.
 - b) Porque mancha as casas de colorido.
 - c) Porque forma uma nuvem de fumaça.
 - d) Porque é mortal para seres humanos.

- 4) Qual é o perigo do inseticida malathion, segundo o texto?
 - a) Pode fazer mal se cair nas plantas.
 - b) Pode fazer mal se for pulverizado no chão e as pessoas andarem por cima.
 - c) Pode fazer mal se a pessoa exposta a ele estiver resfriada.
 - d) Pode fazer mal se a pessoa ficar em contato com ele por muito tempo.

- 5) Assinale a alternativa correta de acordo com o texto:
 - a) É indicado que todos estejam fora de casa durante o fumacê, inclusive animais de estimação.
 - b) É indicado que as pessoas saiam de casa durante o fumacê, mas ele não faz mal para os animais de estimação.
 - c) É indicado tirar os animais de estimação de casa durante o fumacê, mas as pessoas podem ficar.
 - d) Não é indicado sair nem tirar os animais de estimação de casa durante o fumacê.

- 6) Assinale a opção que melhor substitui a palavra *corriqueira* na frase: "Por ser um inseticida, o malathion pode causar danos à saúde se a exposição ao produto for longa ou *corriqueira*."
 - a) nunca acontecer
 - b) acontecer sempre
 - c) inesperada
 - d) muito rápida

- 7) Assinale a opção na qual as palavras estão em ordem alfabética:
 - a) chikungunya, zika, dengue
 - b) chikungunya, dengue, zika
 - c) dengue, zika e chikungunya
 - d) dengue, chikungunya, zika



8) Assinale a alternativa na qual a pontuação das frases está correta:

- a) - Socorro, tem um mosquito Aedes aegypti no meu quarto; Como se chama a doença que ele transmite.
- b) - Socorro, tem um mosquito Aedes aegypti no meu quarto. Como se chama a doença que ele transmite!
- c) - Socorro, tem um mosquito Aedes aegypti no meu quarto? Como se chama a doença que ele transmite.
- d) - Socorro, tem um mosquito Aedes aegypti no meu quarto! Como se chama a doença que ele transmite?

9) Assinale a alternativa na qual todas as palavras são polissílabas.

- a) saúde, danos, zika
- b) nuvem, inseticida, fumacê.
- c) inseticida, pulverização, residência
- d) fumacê, mosquito, pulverização

Leia o texto abaixo e responda às questões:

Quilombo é o nome dado no Brasil aos locais de refúgio dos escravos fugidos de engenhos e fazendas durante o período colonial e imperial. Nesses locais, os escravos passavam a viver em liberdade, criando novas relações sociais. Muitos quilombos existiram no Brasil e centenas deles ainda existem, formando o que hoje é chamado de comunidades quilombolas.

EscolaKids - O que é um quilombo?

10) De onde fugiam os escravos para se juntar aos quilombos?

- a) Da casa dos pais.
- b) Das cidades.
- c) Dos engenhos.
- d) Da África.

11) Por que os escravos iam para os quilombos?

- a) Porque nesses locais eles eram livres.
- b) Porque nesses locais eles não tinham que trabalhar.
- c) Porque nesses locais eles tinham mais chance de conseguir bons empregos.
- d) Porque nesses locais não havia nenhum tipo de lei.

12) Assinale a alternativa que está de acordo com o texto:

- a) Existiram quilombos no passado e ainda existem quilombos hoje em dia.
- b) Existiram quilombos no passado mas não existem mais quilombos hoje em dia.
- c) Não existiram quilombos no passado mas existem quilombos hoje em dia.
- d) Não existiram quilombos no passado e não existem quilombos hoje em dia.

13) Como se chamam comunidades de pessoas que moram em quilombos?

- a) Comunidades de refugiados.
- b) Comunidades imperiais.
- c) Comunidades quilombolas.
- d) Comunidades escravistas.

14) Em qual período da História do Brasil os quilombos surgiram?

- a) República
- b) Colonial
- c) Pré-histórico
- d) Ditadura

15) Assinale a frase na qual o verbo *passar* está no futuro do indicativo.

- a) Eles passam a viver em liberdade.
- b) Eles passariam a viver em liberdade.
- c) Eles passaram a viver em liberdade.
- d) Eles passarão a viver em liberdade.



- 16) Assinale a alternativa que completa as lacunas e tem todas as palavras com ortografia correta:
As comunidades quilombolas são grupos _____ constituídos pela _____ negra rural ou urbana, que se autodefinem a partir das relações específicas com a terra, o parentesco, o território, a _____ as tradições e práticas culturais próprias.
- a) étnicos, população, ancestralidade
 - b) étnicos, populassão, ancestralidade
 - c) étinicos, população, ansestralidade
 - d) étinicos, populassão, ansestralidade
- 17) Assinale a alternativa que mostra antônimos:
- a) casa/lar
 - b) longe/distante
 - c) simpático/antipático;
 - d) carro/automóvel
- 18) Assinale a alternativa na qual as palavras estão acentuadas corretamente:
- a) império, órgãos, atlântico
 - b) etínico, coração, pácífico
 - c) colônia, páis, quilombóla
 - d) escravidão, idéia, refúgio
- 19) Assinale a frase negativa:
- a) Com certeza fugiremos.
 - b) Nunca pensei em fugir.
 - c) Você aceita um copo de suco?
 - d) Bons ventos o levem!
- 20) Assinale a alternativa que mostra uma palavra e seu aumentativo:
- a) saída/entrada
 - b) cabeça/corpo
 - c) porta/portão
 - d) casa/casinha

Questões de Matemática

- 21) Um garoto foi ao sacolão comprar 2 dúzias de mexericas por R\$ 10,00, 4 mangas por R\$ 12,00 e meia dúzia de goiabas por R\$ 6,00. Quantas frutas levou ao todo e quanto gastou?
- a) 34 frutas por R\$ 30,00
 - b) 33 frutas por R\$ 30,00
 - c) 34 frutas por R\$ 20,00
 - d) 34 frutas por R\$ 28,00
- 22) Anastácia preparou a mamadeira de sua filha Katarina com 210 ml de água mais 7 colheres de leite em pó. Ela deve preparar 4 mamadeiras dessas por dia. Quantos mililitros (ml) de leite Katarina toma por dia?
- a) 840 ml
 - b) 640 ml
 - c) 730 ml
 - d) 530 ml
- 23) Uma caminhonete que pesa 3 toneladas, pesa quantos quilos (kg)?
- a) 2000 kg
 - b) 3000 kg
 - c) 4000 kg
 - d) 400 kg
- 24) O ano de 1500, ano do descobrimento do Brasil, pode ser escrito como o número romano:
- a) MM
 - b) XX
 - c) VV
 - d) MD



25) O nome do Papa João XXIII é lido como:

- a) João Vinte e Três
- b) João Vinte e Quatro
- c) João Vinte e Cinco
- d) João Vinte e Seis

26) O aluguel de uma caçamba de lixo custa R\$ 100,00 por 2 dias. Quanto custará por 10 dias?

- a) R\$ 1.000,00
- b) R\$ 1.500,00
- c) R\$ 1.250,00
- d) R\$ 500,00

27) O supervisor de uma equipe de segurança da cidade de Varginha, no interior de Minas Gerais, coordena uma equipe de 14 vigias para um evento de fabricantes de produtos industrializados. Esse evento tem dois intervalos de 2 horas cada uma durante o dia. Essa equipe, quando ociosa, representa uma perda R\$ 100,00 por hora. Se essa equipe ficar parada por 8 horas, de quanto será a perda?

- a) R\$ 500,00
- b) R\$ 600,00
- c) R\$ 700,00
- d) R\$ 800,00

28) Sabe-se que o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) é de 8% do salário mensal. Uma pessoa que recebe R\$ 18.000,00 por mês, ao final de 10 anos terá:

- a) R\$ 145.000,00
- b) R\$ 172.800,00
- c) R\$ 222.000,00
- d) R\$ 230.000,00

29) Uma loja no shopping center tem no estoque 20 paletós. Os funcionários Pedro e Antônio pegaram 2 paletós cada um. O estoque da loja passa a ter:

- a) 16 paletós
- b) 10 paletós
- c) 14 paletós
- d) 12 paletós

30) A remuneração de uma pessoa em um escritório é de R\$ 2.000,00 ao mês. Em dois anos esse valor é de:

- a) R\$ 20.000,00
- b) R\$ 21.600,00
- c) R\$ 32.500,00
- d) R\$ 48.000,00

31) Um pacote de bolachas custa R\$ 2,00. Uma caixa com 24 pacotes tem um desconto de 10%. Qual é o valor total da caixa com 24 unidades, aplicado o desconto de 10% ?

- a) R\$ 12,00
- b) R\$ 43,20
- c) R\$ 34,00
- d) R\$ 54,00

32) Um vigia deve monitorar o prédio da Prefeitura que tem 4 andares e cada pavimento tem 200 m². Quantos metros quadrados ele deve monitorar?

- a) 800 m²
- b) 200 m²
- c) 400 m²
- d) 600 m²



33) 100 m³ são a mesma coisa que:

- a) 10.000 litros
- b) 1.000 litros
- c) 100.000 litros
- d) 100 litros

34) Rodolfo recolhe o lixo de um edifício residencial. O edifício tem 10 andares e uma lata de lixo por andar. Cada lata de lixo suporta 100 litros. O volume total que ele deve recolher é de:

- a) 1 m³
- b) 10 m³
- c) 100 m³
- d) 1000 m³

35) Um pedreiro precisa recuperar a calçada de uma rua de Engenheiro Coelho que tem 2 metros de largura por 100 metros de comprimento. Sabendo que a área é a multiplicação da largura pelo comprimento, a área total a ser recuperada é de:

- a) 100 m²
- b) 200 m²
- c) 400 m²
- d) 600 m²

36) Um barril possui volume de 100 litros. Quatro barris desse mesmo modelo possuem um total de:

- a) 240 litros
- b) 360 litros
- c) 400 litros
- d) 600 litros

37) Uma prefeitura comprou em uma licitação 200 cadernos por R\$ 5,00 cada e 200 lápis por R\$ 1,80 cada. O valor total pago foi de:

- a) R\$ 1.360,00
- b) R\$ 1.260,00
- c) R\$ 1.500,00
- d) R\$ 1.600,00

38) Um aterro sanitário recebe diariamente 100 caminhões de lixo com 10 m³ cada. O total de lixo em m³ que esse aterro recebe por dia é de:

- a) 200 m³
- b) 500 m³
- c) 700 m³
- d) 1.000 m³

39) Carlos encheu um quarto de uma cavidade no chão com cimento. Isso pode ser representado pela fração:

- a) 1/4
- b) 1/3
- c) 1/2
- d) 1/5

40) Um ajudante de pedreiro levanta um muro de 3 metros de altura em 2 horas. Dois ajudantes de pedreiro levantam esse mesmo muro em:

- a) 1 hora
- b) 20 minutos
- c) 30 minutos
- d) 2 horas