

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 01 A 10

Leia o texto abaixo e responda às questões 01 e 02.

A boa alimentação começa dentro de casa

A obesidade infantil se tornou nos últimos anos um gigantesco problema de saúde pública em todo o mundo. Nos Estados Unidos, a primeira-dama, Michelle Obama, adotou essa questão como uma causa nacional e mobilizou o Congresso e a indústria alimentícia para tentar resolvê-la. No Brasil, o número de crianças de 5 a 9 anos com peso acima do recomendado triplicou nos últimos 30 anos, segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Cerca de um terço delas pesa mais do que deveria e pelo menos 14% podem ser consideradas obesas.

Época, 28 de março de 2011.

Questão 01:

Segundo o texto acima, é correto afirmar que:

- A) a obesidade infantil é um grande problema enfrentado por várias culturas.
- B) a obesidade é um problema exclusivo dos povos americanos.
- C) no Brasil, o problema da obesidade alcança mais as pessoas com idade superior a 30 anos.
- D) cerca de um terço da população infantil brasileira pode ser considerada obesa.

Questão 02:

No segundo período do texto, foi empregada a forma “**la**” agregada a uma forma verbal. O pronome “**a**”, nesse contexto, refere-se a:

- A) Michelle Obama.
- B) indústria alimentícia.
- C) obesidade infantil.
- D) saúde pública.

Questão 03:

Leia os provérbios abaixo e identifique que tipo de relação as preposições destacadas estabelecem entre as palavras.

- I. Quem **com** ferro fere **com** ferro será ferido.
- II. Quem dá **aos** pobres empresta **a** Deus.
- III. Quem foi **para** Portugal perdeu o lugar!
- IV. Uma vida **sem** amores é um jardim **sem** flores.

- A) instrumento, ausência, lugar, ausência
- B) destinatário, lugar, ausência, lugar
- C) destinatário, destinatário, lugar, ausência
- D) instrumento, destinatário, lugar, ausência

Questão 04:

Leia a piadinha abaixo e responda:

Depois de bater na traseira de um carro, o motorista se justifica com o guarda que registra a ocorrência:

– A mulher fez sinal que ia virar à direita. E não é que virou mesmo?

Que ideia pode estar subentendida na piada acima?

- A) Todas as mulheres dirigem mal.
- B) Todas as mulheres mentem.
- C) As mulheres provocam os homens no trânsito.
- D) O trânsito é pesado demais para as mulheres.

Leia o poema abaixo e responda às questões 05 e 06.

A PÁTRIA

Olavo Bilac

Ama, com fé e orgulho, a terra em que nasceste!

Criança! Não verás nenhum país como este!
Olha que céu! Que mar! Que rios! Que florestas!
A natureza, aqui, perpetuamente em festa,
É um seio de mãe a transbordar carinhos.
Vê que vida há no chão! Vê que vida há nos ninhos.
Que se balançam no ar, entre os ramos inquietos!
Vê que luz, que calor, que multidão de insetos!
Vê que grande extensão de matas, onde impera
Fecunda e luminosa, a eterna primavera.

(Bilac, Olavo. *Contos Pátrios*. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1953.)

Questão 05:

A repetição do modo imperativo indica que o poeta espera que o leitor:

- A) questione as ideias expostas.
- B) acate suas sugestões.
- C) estude a possibilidade de atendê-lo.
- D) liberte-se de suas emoções ocultas.

Questão 06:

“Não verás nenhum país como este!”

Se substituirmos o sujeito dessa oração pelos pronomes **nós, você e vocês**, teremos, respectivamente:

- A) veremos, verá, verei.
- B) veremos, verá, vereis.
- C) veremos, verá, verão.
- D) veremos, vai ver, veram.

Questão 07:

Quais são as frases corretamente pontuadas?

- I. A população espera aflita o resultado das eleições.
- II. A população, espera aflita o resultado das eleições.
- III. Aflita, a população espera o resultado das eleições.
- IV. A população, espera aflita, o resultado das eleições.

- A) I e III estão corretas.
- B) I e IV estão corretas.
- C) I, III e IV estão corretas.
- D) Apenas a IV está correta.

Leia a tirinha abaixo e responda às questões 8, 9 e 10.

**Questão 08:**

Considerando o pensamento do Garfield em resposta à pergunta do primeiro quadrinho, podemos dizer que:

- A) o gato utiliza uma comparação irônica em sua resposta.
- B) o gato concorda com a personagem, pois dá uma resposta afirmativa.
- C) o gato demonstra gostar bastante de moda ao comparar o casal a peças do vestuário.
- D) o gato não entende a pergunta, por isso sua resposta não faz sentido no contexto apresentado.

Questão 09:

Na tirinha, encontramos uma inadequação relativa a uma regra da escrita. Marque a alternativa que apresenta tal inadequação:

- A) O sinal de pontuação depois da palavra “sim” (2º quadrinho) deveria ser a vírgula: “**Sim**, assim como meias coloridas e gravatas xadrez”.
- B) A concordância do adjetivo “xadrez” com o substantivo “gravatas” (2º quadrinho) deveria ser: “gravatas **xadrezes**”.
- C) A forma verbal “esta” (3º quadrinho) deveria estar acentuada por ser uma oxítona terminada em -a: “Você **está** começando a me conhecer.”.
- D) A palavra “fazemos” (1º quadrinho) está inadequada à situação de comunicação no texto, devendo ser trocada por: “Jon e eu **formamos** um belo casal”.

Questão 10:

Das palavras abaixo, a única que poderia substituir a palavra “sarcasmo” (3º quadrinho) sem alterar o sentido da frase é:

- A) estímulo.
- B) zombaria.
- C) irritação.
- D) elogio.

MATEMÁTICA**QUESTÕES DE 11 A 20****Questão 11:**

Oliveira está a 160km de Belo Horizonte. Itaguara está entre essas duas cidades a uma distância de 57km de Oliveira. Qual a distância entre Itaguara e Belo Horizonte?

- A) 217km
- B) 103km
- C) 97km
- D) 60km

Questão 12:

Simplificando a expressão $-5 + 6 \cdot 8 + \sqrt{9}$, obtém-se:

- A) 46.
- B) 11.
- C) -11.
- D) -46.

Questão 13:

Marcelo abriu uma caderneta de poupança com R\$ 500,00 no dia 1º de junho. A taxa mensal de juros que o banco pagou no mês de junho foi de 1%. Marcelo verificou o saldo de sua poupança no dia 1º de julho e anotou o valor dos juros creditados. O valor anotado por Marcelo foi:

- A) R\$ 505,00.
- B) R\$ 510,00.
- C) R\$ 5,00.
- D) R\$ 10,00.

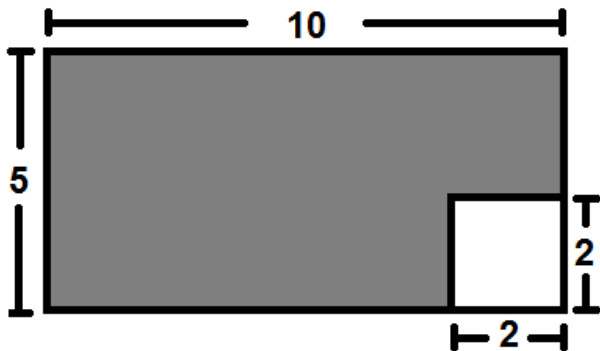
Questão 14:

O número que satisfaz a equação $5(x + 12) = x + 10^2$ é:

- A) 8.
- B) 9.
- C) 10.
- D) 15.

Questão 15:

A figura abaixo traz um retângulo de lados 10cm e 5cm e um quadrado de lado 2cm.



Pode-se afirmar que a área escura, em cm^2 , é igual a:

- A) 13.
- B) 19.
- C) 26.
- D) 46.

Questão 16:

Numa pesquisa, perguntaram a 1200 pessoas qual era o seu esporte olímpico preferido. O resultado foi o seguinte:

Porcentagem	Esporte preferido
10%	Vôlei
50%	Futebol
25%	Basquete
...	Outros esportes

Quantas pessoas escolheram, respectivamente, vôlei, futebol e basquete?

- A) 120, 600, 300
- B) 120, 600, 200
- C) 150, 120, 300
- D) 600, 300, 120

Questão 17:

Escreva V ou F, conforme a afirmativa seja verdadeira ou falsa:

() $2^2 + 3^2 = 2^5$

() $2^3 \cdot 2^2 = 2^5$

() $(2^2)^3 = 2^6$

A sequência **CORRETA** é:

A) V – V – V.

B) V – V – F.

C) F – V – V.

D) F – V – F.

Questão 18:

A caçamba de um caminhão tem a forma de um bloco retangular com as seguintes dimensões: 3m de comprimento, 2,5m de largura e 0,8m de altura.

Qual a capacidade, em metros cúbicos, dessa caçamba?

A) 5

B) 6

C) 7

D) 8

Questão 19:

Dona Zélia tem 6 filhas com as seguintes idades, em anos: 12, 15, 16, 18, 21 e 26. Qual é a idade média das filhas de Dona Zélia?

A) 17 anos

B) 18 anos

C) 19 anos

D) 20 anos

Questão 20:

O carro de Paula percorre 65km com 5 litros de combustível. Quantos litros desse combustível serão necessários para Paula percorrer 156km?

A) 9

B) 10

C) 11

D) 12