

Leia o trecho abaixo e responda as questões 1 e 2:

“Poucos sabem, mas reciclar pneus é lei no Brasil. No país já existem muitas empresas recicladoras para recolher pneus velhos. Com a borracha deles são produzidos asfalto, isolantes acústicos, enchimento para bancos de carro e piso sintético. Até o aço encontrado em seu interior é reaproveitado”

Questão 1

O trecho acima destaca que:

- (A) os pneus não devem ser usados.
- (B) devemos queimar os pneus velhos.
- (C) a borracha reciclada não é boa.
- (D) no Brasil é lei reciclar pneus.
- (E) os pneus não podem ser reciclados.

Questão 2

Os pneus velhos que não são reciclados prejudicam:

- (A) a vegetação rasteira.
- (B) o meio ambiente.
- (C) a indústria.
- (D) os rios.
- (E) as crianças.

Questão 3

A expressão “Poucos Sabem”; está no texto e dá ideia de:

- (A) Subjuntivo.
- (B) Futuro.
- (C) Imperativo.
- (D) Singular.
- (E) Presente.

Questão 4

Na palavra Brasil temos:

- (A) uma sílaba.
- (B) duas sílabas.
- (C) três sílabas.
- (D) quatro sílabas.
- (E) cinco sílabas.

Questão 5

A palavra “reciclar” quer dizer:

- (A) Reaproveitar.
- (B) Inutilizar.
- (C) Amassar.
- (D) Desgastar.
- (E) Conhecer.

Questão 6

As palavras borracha, pneus e aço são nomes. Os nomes são chamados de:

- (A) Verbos.
- (B) Pronomes.
- (C) Substantivos.
- (D) Numerais.
- (E) Artigos.

Questão 7

Na frase “Os pneus são velhos”. O termo em destaque na frase é o:

- (A) Sujeito.
- (B) Predicado.
- (C) Objeto.
- (D) Complemento.
- (E) Predicativo.

Questão 8

Na frase “Pai pobre, Filho nobre, Neto rico”. As palavras grifadas são:

- (A) Substantivos.
- (B) Adjetivos.
- (C) Verbos.
- (D) Pronomes.
- (E) Conjunções.

Questão 9

Qual é o adjetivo equivalente à expressão em destaque?

“Cobram de mim um amor de pai”

- (A) Paternidade.
- (B) Pátrio.
- (C) Patético.
- (D) Paterno.
- (E) Padrástico.

Questão 10

A frase “Eu e você iremos ao teatro”, possui:

- (A) um pronome.
- (B) dois pronomes.
- (C) três pronomes.
- (D) quatro pronomes.
- (E) nenhum pronome.

Questão 11

Quanto ao número de sílabas as palavras esmola, difícil e escola são chamadas de:

- (A) Monossílabas.
- (B) Dissílabas.
- (C) Trissílabas.
- (D) Sem sílabas.
- (E) Polissílabas.

Questão 12

Marque a opção em que todas as palavras apresentam um dígrafo:

- (A) brilho, estado, entrar, balaio.
- (B) área, fruta, avesso, melhor.
- (C) opinião, vinho, milho, peixe.
- (D) choque, exame, pó, água.
- (E) broche, carro, ninho, assado.

Questão 13

Assinale a alternativa em que, nas três palavras, há um ditongo:

- (A) água, céu, portão.
- (B) maestro, veia, razão.
- (C) viúva, saída, réu.
- (D) coordenar, ódio, mau.
- (E) refeição, duelo, três.

Questão 14

Marque a alternativa correta:

- (A) Bêbado e bálsamo são oxítonas.
- (B) Lua e ofício são dissílabas.
- (C) País e rua são monossílabas.
- (D) Inglês e ninguém são oxítonas.
- (E) Língua e colégio são trissílabas.

Questão 15

As palavras órfã, útil e grátis quanto á sílaba tônica são exemplos de:

- (A) Monossílabas tônicas.
- (B) Monossílabas átonas.
- (C) Oxítonas.
- (D) Paroxítonas.
- (E) Proparoxítonas.

Questão 16

Das opções a seguir, assinale a que apresenta um substantivo que seja masculino:

- (A) couve-flor.
- (B) casa-grande.
- (C) arco-íris.
- (D) bomba-relógio.
- (E) abelha-rainha.

Questão 17

Assinale a alternativa correta quanto ao plural:

- (A) quebras-noz.
- (B) portas-bandeiras.
- (C) fogões-a-gases.
- (D) aluno-mestres.
- (E) segundas-feiras.

Questão 18

Assinale o substantivo cuja forma serve tanto para o singular quanto para o plural:

- (A) opinião.
- (B) tênis.
- (C) freguês.
- (D) pão.
- (E) pardal.

Questão 19

Marque a seqüência em que todas as palavras estão escritas corretamente:

- (A) caza – faicha – luxo.
- (B) camisa – ferrugem – licho.
- (C) asa – ameicha – bruxa.
- (D) vaso – faixa – lixo.
- (E) cazo – feiche – charque.

Questão 20

A palavra “lixo” possui:

- (A) duas letras.
- (B) quatro letras.
- (C) cinco letras.
- (D) seis letras.
- (E) nenhuma letra.

MATEMÁTICA**Questão 21**

Na relação de números abaixo, indique o maior deles:

- (A) $\frac{7}{16}$.
- (B) 0,45.
- (C) 0,5.
- (D) $\frac{3}{8}$.
- (E) $\frac{\sqrt{2}}{5}$.

Questão 22

Colocando-se os números:

$$x = \frac{3}{5}, y = \frac{4}{7}, z = \frac{2}{3}$$

Em ordem crescente, obtém-se:

- (A) $y < x < z$.
- (B) $x < y < z$.
- (C) $y < z < x$.
- (D) $z < y < x$.
- (E) $z < x < y$.

Questão 23

O valor de $\frac{2}{0,25}$ é:

- (A) 4.
- (B) 4,5.
- (C) 8,75.
- (D) 8.
- (E) 6,5.

Questão 24

A expressão $\frac{1,77+2,83}{2,3}$ é igual a:

- (A) 2.
- (B) 2,33.
- (C) 1,8.
- (D) 1,73.
- (E) 1.

Questão 25

O valor da expressão $\frac{8,8}{9,67+7,93}$ é:

- (A) $\frac{1}{2}$.
- (B) 0,7.
- (C) 1,5.
- (D) $\frac{7}{16}$.
- (E) 1.

Questão 26

Dada a expressão $\frac{4}{0,16-0,08}$. Das expressões abaixo assinale a que não equivale a expressão dada:

- (A) 50.
- (B) $\frac{4}{0,16} - \frac{4}{0,08}$.
- (C) $\frac{4}{0,08}$.
- (D) $\frac{100}{2}$.
- (E) $\frac{50}{2} + \frac{50}{2}$.

Questão 27

Dividir um número por 0,5 equivale a multiplicá-lo por:

- (A) $\frac{7}{16}$.
- (B) $\frac{5}{10}$.
- (C) 2.
- (D) $\frac{1}{2}$.
- (E) 5.

Questão 28

João, Maria e André colecionam selos. Na última contagem de João, ele tinha o triplo de selos de Maria e quatro vezes o número de selos de André. Se João tinha 1440 selos, quantos selos tinham André e Maria respectivamente:

- (A) 480 e 360.
- (B) 360 e 420.
- (C) 480 e 420.
- (D) 420 e 360.
- (E) 360 e 480.

Questão 29

Tales demorou 1 hora para fazer o trajeto de Maringá-Paranavaí, trafegando a uma velocidade média de 60 km/h. Quantas horas serão necessário para Tales fazer o mesmo trajeto a uma velocidade média de 120 km/h?

- (A) 2hrs.
- (B) 1,5hrs.
- (C) 0,5hrs.
- (D) 0,3hrs.
- (E) 1,2h.

Questão 30

Um produtor observou que dez maçãs pesavam 1 kg, o mesmo peso tinham cinco laranjas. Se um consumidor quer levar para casa 1 kg de frutas, maçãs e laranjas, quantas laranjas e quantas maçãs ele deve pôr na balança para obter 1kg? (considerando o mesmo peso entre as laranjas e o mesmo peso entre as maçãs)

- (A) 4 laranjas e 4 maçãs.
- (B) 2 laranjas e 6 maçãs.
- (C) 4 laranjas e 6 maçãs.
- (D) 2 laranjas e 8 maçãs.
- (E) 3 laranjas e 6 maçãs.

CONHECIMENTOS GERAIS**Questão 31**

De acordo com a Constituição Federal, a República brasileira está organizada a partir dos poderes:

- (A) Legislativo, Executivo e Policial.
- (B) Legislativo, Executivo e Parlamentar.
- (C) Executivo, Judiciário e Legislativo.
- (D) Judiciário, Executivo e Fiscal.
- (E) Legislativo, Judiciário e Moderador.

Questão 32

O sistema de governo no qual o presidente da República é chefe de governo e chefe de Estado é o:

- (A) Parlamentarismo.
- (B) Presidencialismo.
- (C) Ditadura.
- (D) Socialismo.
- (E) Comunismo.

Questão 33

Uma doença infecciosa que se espalha em toda a população de uma grande região geográfica como, por exemplo, um continente, ou mesmo o planeta, recebe o nome de:

- (A) Pandemia.
- (B) Epidemia.
- (C) Endemia.
- (D) Bulimia.
- (E) Simbiose.

Questão 34

O processo de venda de uma empresa ou instituição do setor público - que integra o patrimônio do Estado - para o setor privado, geralmente por meio de leilões públicos é conhecido por:

- (A) Estatização.
- (B) Privatização.
- (C) Cartelização.
- (D) mundialização financeira.
- (E) Globalização.

Questão 35

O Estado do Paraná está localizado na região:

- (A) Norte.
- (B) Sul.
- (C) Sudeste.
- (D) Nordeste.
- (E) Centro Oeste.

Questão 36

Desde o ano de 1991, o Brasil passou a fazer parte do bloco econômico denominado:

- (A) Nafta.
- (B) Tigres Asiáticos.
- (C) MERCOSUL.
- (D) União Européia.
- (E) OEA.

Questão 37

Um dos maiores reservatórios de água doce do mundo está localizado numa área que abrange os Estados de Mato Grosso, Mato Grosso do sul, Goiás, Minas Gerais, São Paulo, Paraná e Santa Catarina, além de partes do território do Uruguai, Paraguai e Argentina. Esse reservatório é conhecido como:

- (A) Aquífero Guarani.
- (B) Aquífero Potiguar.
- (C) Aquífero do Prata.
- (D) Aquífero Cisplatino.
- (E) Aquífero dos Andes.

Questão 38

A principal atividade econômica do Paraná é:

- (A) Indústria de confecções.
- (B) Indústria de móveis.
- (C) Agronegócio.
- (D) Turismo.
- (E) Educação.

Questão 39

A atual Constituição brasileira, conhecida como Carta Cidadã, foi aprovada no ano de:

- (A) 1990
- (B) 1974
- (C) 1850
- (D) 2000
- (E) 1988

Questão 40

O primeiro presidente brasileiro, eleito pelo o voto direto após o regime militar foi:

- (A) Tancredo Neves.
- (B) Itamar Franco.
- (C) José Sarney.
- (D) Fernando Collor de Melo.
- (E) Luís Inácio Lula da Silva.