



CADERNO DE QUESTÕES

7º ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL

NOME DO CANDIDATO: _____

NÚMERO DE INSCRIÇÃO:

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém **20 QUESTÕES** de múltipla escolha referente a Prova Objetiva, correspondentes ao ano concorrente do candidato.
2. Cada questão objetiva de múltipla escolha apresenta **QUATRO** alternativas identificadas com as letras **A, B, C e D** sendo apenas uma correta.
3. Confira se o seu **CADERNO DE QUESTÕES** contém a quantidade de questões descritas no item **1** e se o **ano** para o qual você foi inscrito está correto. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito comunique imediatamente ao fiscal de sala, para que seja realizada a substituição.
4. Observe, na **FOLHA DE RESPOSTAS**, se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique ao fiscal de sala.
5. Após conferência, assine seu nome no espaço próprio na **FOLHA DE RESPOSTAS** e no **CADERNO DE QUESTÕES**.
6. **OBRIGATORIAMENTE** a **FOLHA DE RESPOSTAS** deverá ser preenchida com caneta esferográfica feita em material transparente de tinta preta ou azul.
7. **Não é permitida**, no momento da prova, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet, etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné, relógio, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.
8. O tempo disponível para a prova é de **04 (quatro) horas**.
9. Será eliminado do concurso e terá sua prova anulada, o candidato (a) que: **NÃO ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA e/ou a FOLHA DE RESPOSTAS**.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 06

Em pleno mar dos Substantivos

Havia muita coisa a ver no bairro dos Substantivos, e por essa razão todos protestaram quando Emília falou em visitar as INTERJEIÇÕES.

— Espere, bonequinha aflita! — disse Quindim. — Inda há muito pano para manga aqui. Vocês ainda não observaram que estes Senhores Nomes estão divididos em dois gêneros, o MASCULINO e o FEMININO, conforme o sexo das coisas ou seres que eles batizam. Paulo é masculino porque todos os Paulos pertencem ao sexo masculino.

— Mas Panela? — advertiu Emília. — Por que razão Panela é Nome feminino e Garfo, por exemplo, é masculino? Panela ou Garfo têm sexo?

— Isso é uma das maluquices desta cidade — respondeu o rinoceronte. — Já em Anglópolis não é assim. Há lá mais um gênero, o GÊNERO NEUTRO, para todas as palavras que designam coisas sem sexo, como Panela e Garfo.

— Coitados dos ingleses que se mudam para o Brasil! — advertiu Pedrinho. Imaginem a trabalhadeira para decorar o sexo de milhares de palavras indicativas de coisas que. . . não têm sexo!

— Você tem razão — disse Quindim —, mas em matéria de língua a coisa é como é e não como deveria ser. Nesta cidade os Substantivos terminados em O, U, I, Em, Im, Om, Um, En, L, R, S e X são quase sempre masculinos. (...)

LOBATO, Monteiro. Emília no país da gramática. São Paulo: Círculo do livro S. A.

Disponível em <http://groups.google.com/group/digitalsource/>. Acesso em 03/12/2017.

QUESTÃO 01

Uma vez mergulhados no mundo dos substantivos, Emília e sua turma nos esclarece que:

- (A) os substantivos e interjeições são palavras masculinas.
- (B) os substantivos são divididos em dois gêneros, masculinos e femininos.
- (C) só existem substantivos masculinos e neutros.
- (D) substantivos terminados em o, u, i são femininos.

QUESTÃO 02

Por que razão todos protestaram com a boneca Emília?

- (A) porque Emília disse que só há substantivos femininos e o resto é maluquice da cidade.
- (B) porque a boneca não parava de falar de interjeições.
- (C) porque Emília afirmou que no país dos substantivos só há substantivos neutros.
- (D) porque Emília, mal passando pelo país dos substantivos, já queria ir logo visitar as interjeições.

QUESTÃO 03

Na expressão “Por que razão Panela é Nome feminino e Garfo, por exemplo, é masculino? **Panela** ou Garfo têm **sexo**?”.

As palavras em destaques possuem quantas letras e quantos fonemas, respectivamente?

- (A) 6 letras e 6 fonemas; 4 letras e 4 fonemas.
- (B) 6 letras e 6 fonemas; 4 letras e 5 fonemas.
- (C) 5 letras e 6 fonemas; 5 letras e 4 fonemas.
- (D) 5 letras e 5 fonemas; 4 letras e 5 fonemas.

QUESTÃO 04

As palavras: **garfo**, **não**, **interjeições** e **panela**, são classificadas, de acordo com a divisão silábica, respectivamente em:

- (A) polissílaba, monossílabas, trissílabas e dissílabas.
- (B) dissílabas, monossílabas, polissílabas e trissílabas.
- (C) monossílabas, monossílabas, trissílabas e polissílabas.
- (D) dissílabas, monossílabas, polissílabas e dissílabas.

QUESTÃO 05

Encontro consonantal ocorre quando há um agrupamento de duas consoantes num vocábulo, desta forma, nas palavras abaixo são encontros consonantais:

- (A) pleno, protestaram, desta.
- (B) pleno, razão, panela.
- (C) desta, protestaram, feminino.
- (D) pleno, desta, carro.

QUESTÃO 06

Os substantivos **Emília** e **Brasil** classificam-se em

- (A) próprio e comum.
- (B) coletivo e próprio.
- (C) próprio e abstrato.
- (D) próprio e próprio.

QUESTÃO 07

“Não **desças** os degraus do sonho
Para não **despertar** os monstros”.

QUINTANA, Mário. Baú de espantos. São Paulo: Globo, 2006.

Os verbos em destaque apresentam-se nas formas verbais:

- (A) imperativo e subjuntivo.
- (B) infinitivo e particípio.
- (C) imperativo negativo e infinitivo.
- (D) infinitivo e indicativo.

QUESTÃO 08

Sabe-se que o número do substantivo é singular ao indicar um só ser e plural para indicar dois ou mais seres. Dos substantivos nas frases abaixo, quais apresentam seu plural corretamente:

- (A) mês, pajens, fuzil, dólares e raíz
- (B) raízes, pajens, fuzeis e dólares
- (C) fuzil, raízes, doláris e meses
- (D) meses, pajens, raízes e fuzis

QUESTÃO 09

A linguagem é o ato de comunicação entre as pessoas. E o uso da linguagem para esse ato de comunicação pode ser através das palavras falada ou escrita, dos gestos, das imagens. A linguagem pode ser verbal, não verbal e mista.

Disponível em <http://portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/materiais/0000016804.PDF>



DISPONÍVEL EM www.google.com.br/search?q=linguagem+verbal+e+não+verbal Acesso em 01/12/2017.

As figuras acima se valem do uso de quais tipos de linguagens para passar a sua mensagem?

- (A) linguagem verbal e mista.
- (B) linguagem verbal.
- (C) linguagem verbal e não verbal.
- (D) linguagem não verbal.

QUESTÃO 10

Quais os significados representados nas figuras abaixo?



DISPONÍVEL EM www.google.com.br/search?q=linguagem+verbal+e+não+verbal Acesso em 01/12/2017.

- (A) Banheiro cadeirante, banheiro feminino e banheiro masculino.
- (B) Banheiro feminino e cadeirante.
- (C) Banheiro público.
- (D) Banheiro feminino e masculino.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Ana é representante de uma empresa de cosméticos, na qual seus produtos são ilustrados por um catálogo para que as pessoas possam comprá-los. Em cada produto vendido, é repassado 72% do valor do produto para a empresa e 28% é comissão da representante. Qual a comissão de Ana ao vender um produto que custa R\$ 82,50?

- (A) R\$ 14,50
- (B) R\$ 23,10
- (C) R\$ 17,50
- (D) R\$ 50,43

QUESTÃO 12

A tabela abaixo (atualizada em 01/12/2017) nos fornece os preços de alguns produtos que podiam ser adquiridos na CEASA-CE. João foi até o local e comprou: 3 Kg de banana nanica, 2 abacaxis e 2,8 Kg de laranja pêra.

Produto	CEASA	LOCAL	Preço	Data
Abacate 1Kg	CEASA-CE	Fortaleza(CE)	R\$ 8,00	01/12/2017
Abacaxi 1Un	CEASA-CE	Fortaleza(CE)	R\$ 3,10	01/12/2017
Banana Nanica 1Kg	CEASA-CE	Fortaleza(CE)	R\$ 2,10	01/12/2017
Banana Prata 1Kg	CEASA-CE	Fortaleza(CE)	R\$ 1,80	01/12/2017
Côco Verde 1Un	CEASA-CE	Fortaleza(CE)	R\$ 1,20	01/12/2017
Goiaba 1Kg	CEASA-CE	Fortaleza(CE)	R\$ 4,00	01/12/2017
Laranja Pêra 1Kg	CEASA-CE	Fortaleza(CE)	R\$ 2,00	01/12/2017

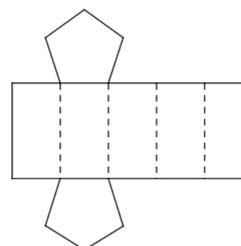
Fonte: <https://www.agrolink.com.br/cotacoes/ceasa/ceasa---ce/frutas/> - Acesso em: 03/12/2017 às 20:30h

Ao chegar ao caixa, ele pagou os produtos com uma nota de R\$ 20,00. Quanto João recebeu de troco?

- (A) R\$ 1,20
- (B) R\$ 1,50
- (C) R\$ 1,90
- (D) R\$ 2,10

QUESTÃO 13

A planificação de um sólido geométrico é a figura geométrica plana formada pela superfície desse sólido. A figura abaixo é a planificação de um sólido geométrico. A forma geométrica espacial que pode ser associada a essa planificação é:



- (A) Um cilindro
- (B) Uma pirâmide de base pentagonal
- (C) Um paralelepípedo
- (D) Um prisma de base pentagonal

QUESTÃO 14

Uma loja de eletrodomésticos divulgou os seguintes preços de uma geladeira: R\$ 2.500,00 reais para quem comprar a geladeira à vista, porém, se a compra for parcelada, o valor passa a ser de R\$ 2880,00. Uma pessoa que escolher comprar e parcelar o valor estará pagando quantos por cento a mais do valor à vista?

- (A) 87%
- (B) 10%
- (C) 15,2%
- (D) 12,7%

QUESTÃO 15

Da dispensa de uma escola, foram retirados 60 kg de carne bovina para o preparo da merenda dos alunos, o que corresponde a 3/7 do estoque. Quantos quilogramas ainda restaram?

- (A) 140 kg
- (B) 120 kg
- (C) 100 kg
- (D) 80 kg

QUESTÃO 16

Em uma promoção numa loja de bicicleta, está sendo dado um desconto de 24% para pagamento à vista. Pedro comprou uma bicicleta que estava anunciada nesse estabelecimento por R\$ 999,00. Tendo feito o pagamento à vista, o valor que ele pagou pela compra foi de:

- (A) R\$ 759,24
- (B) R\$ 872,10
- (C) R\$ 524,50
- (D) R\$ 239,76

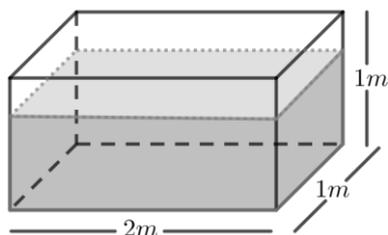
QUESTÃO 17

Lucas foi ao shopping comprar roupas com uma certa quantia em dinheiro. Gastou $\frac{2}{6}$ do que levou na compra de uma camisa. O restante, gastou $\frac{3}{5}$ na compra de uma bermuda e ainda sobrou R\$ 32,00. Quanto Lucas tinha inicialmente?

- (A) R\$ 200,00
- (B) R\$ 120,00
- (C) R\$ 150,00
- (D) R\$ 80,00

QUESTÃO 18

A figura abaixo representa um reservatório de água com suas respectivas medidas de arestas. Sabendo que o volume de água contido nesse reservatório representa três quintos de sua capacidade total, determine o volume de água, em litros, que há no recipiente.



- (A) 1200 litros
- (B) 800 litros
- (C) 2500 litros
- (D) 700 litros

QUESTÃO 19

Dados os números x e y , dizemos que x é múltiplo de y se existir algum número natural n tal que $x = y \cdot n$. Em uma sequência de números x entre 19 e 31, existem quantos números múltiplos de 2?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

QUESTÃO 20

Um lojista, aproveitando o período do Black Friday, ofereceu um certo produto com descontos sucessivos de 30% em novembro e 30% em dezembro. Esses descontos são equivalentes a um único desconto de:

- (A) 60%
- (B) 51%
- (C) 40%
- (D) 33%

RASCUNHO