



UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA - UFRR
CENTRO DE EDUCAÇÃO - CEDUC
COLÉGIO DE APLICAÇÃO - CAP
VAGAS REMANESCENTES 2013



Candidato(a): _____ N.º Inscrição _____

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS – ENSINO FUNDAMENTAL – 7.º ANO

- 1) O caderno de questões é composto de 40 (quarenta) questões de múltipla escolha.
- 2) Preencha o **Cartão-Resposta** corretamente com caneta esferográfica **preta** ou **azul**.
- 3) A duração da prova será de 4 horas.
- 4) O(A) CANDIDATO(A) só poderá deixar a sala de aula **uma hora após** o início da mesma, detalhe, **SEM** o Caderno de questões; após **2h do início**, **COM** o Caderno de questões.
- 5) Cada questão contém **5** alternativas de múltipla escolha, mas atenção, somente **uma** poderá ser marcada.
- 6) Para cada questão, marque a alternativa escolhida no **Cartão-Resposta**, preenchendo o espaço com a respectiva letra escolhida com caneta esferográfica **preta** ou **azul**:
- 7) Se o(a) candidato(a) **não** marcar **nenhuma** alternativa ou marcar **mais** de **uma** alternativa, **perderá** os **pontos** da questão, mesmo que **uma** das alternativas esteja **correta**.
- 8) **Não** é permitido o uso de calculadora, celular, MP3 ou qualquer tipo de aparelho eletrônico.
- 9) Ao final da prova, entregue ao(à) professor(a) o **Cartão-Resposta** devidamente assinado e preenchido.
- 10) Não é permitido comunicar-se com outras pessoas além do fiscal responsável pela Aplicação das Provas.
- 11) O(A) candidato(a) não pode se levantar da cadeira sem **antes** chamar o(a) professor(a) e justificar-se.
- 12) Qualquer dúvida pergunte em voz alta ao(à) professor(a).
- 13) Confira seu **Caderno de Questões**, observe se ele está completo pela **sequência do número de questões e de páginas**.

BOA VISTA - RR
MARÇO/2013

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o poema “Professor” de Cora Coralina para responder às questões de 01 a 07:

Professor,
sois o sal da terra e a luz do mundo”.
Sem vós tudo seria baço e a terra escura.
Professor, faze de tua cadeira, a cátedra de um mestre.
Se souberes elevar teu magistério, ele te elevará à magnificência.
Tu és um jovem, sê, com o tempo e competência, um excelente mestre.
Meu jovem Professor, quem mais ensina e quem mais aprende?
O professor ou o aluno?
De quem maior responsabilidade na classe, do professor ou do aluno?
Professor sê um mestre.
Há uma diferença sutil entre este e aquele.
Este leciona e vai prestes a outros afazeres.
Aquele mestreia e ajuda seus discípulos.
O professor tem uma tabela a que se apegam.
O mestre excede a qualquer tabela e é sempre um mestre.
Feliz é o professor que aprende ensinando.
A criatura humana pode ter qualidades e faculdades.
Podemos aperfeiçoar as duas.
A mais importante faculdade de quem ensina é a sua ascendência sobre a classe
Ascendência é uma irradiação magnética, dominadora que se impõe sem palavras ou gestos, sem criar atritos, ordem e aproveitamento.
É uma força sensível que emana da personalidade e a faz querida, respeitada e aceita.
Pode ser consciente, pode ser desenvolvida na escola, no lar, no trabalho e na sociedade.
Um poder condutor sobre o auditório, filhos, dependentes, alunos.
É tranquila e atuante.
É um alto comando obscuro e sempre presente.
É a marca dos líderes.
A estrada da vida é uma reta marcada de encruzilhadas.
Caminhos certos e errados, encontros e desencontros do começo ao fim.
Feliz aquele que transfere o que sabe e aprende o que ensina.

O melhor professor nem sempre é o de mais saber, é sim, aquele que, modesto, tem a faculdade de transferir e manter o respeito e a disciplina da classe.

Vocabulário:

baço – turvo
sutil – delicada
ascendência – superioridade
obscuro - sombrio

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, de que maneira um professor demonstra ascendência sobre seus alunos:

- (A) ao se impor naturalmente, sem pressões ou autoritarismo, despertando o respeito e o interesse dos alunos por sua personalidade firme e atitude confiante;
- (B) sendo autoritário e encaminhando os alunos indisciplinados à orientação educacional;
- (C) apenas ministrando o conteúdo e se impondo naturalmente;
- (D) sendo autoritário e despertando, nos alunos, o gosto pela leitura;
- (E) despertando o respeito, sendo autoritário e enviando recado para os pais.

QUESTÃO 02

As orientações de um professor são de extrema importância na vida de jovens alunos porque:

- (A) os alunos precisam passar de ano;
- (B) o professor transmite conhecimento;
- (C) quando é necessário, o professor dá aula e faz prova de recuperação;
- (D) o professor além de transformar informação em conhecimento, ele auxilia os alunos a superar as dificuldades, por ser mais experiente;
- (E) ele ajuda aos alunos tirarem boas notas nas provas bimestrais.

QUESTÃO 03

O verso “A criatura pode ter qualidade e faculdades”, isso significa que:

- (A) há pessoas mais inteligentes que outros;
- (B) toda pessoa pode desenvolver suas virtudes e aptidões pessoais;
- (C) há pessoas que só desenvolvem suas virtudes; e outras, as aptidões;
- (D) só os mais inteligentes desenvolvem suas virtudes;
- (E) apenas os espertos desenvolvem suas aptidões.

QUESTÃO 04

O verso que caracteriza, adequadamente, o verdadeiro professor:

- (A) “Este leciona e vai prestes a outros afazeres”.
- (B) “O professor tem uma tabela a que se apega”;
- (C) “Feliz aquele que transfere o que sabe e aprende o que ensina”;
- (D) “que se impõe sem palavras e gestos”;
- (E) “e manter o respeito e a disciplina da classe”.

QUESTÃO 05

Na sala de aula, a relação entre discente e docente deve ser:

- (A) familiar, íntima e afetiva.
- (B) amigável, familiar e restrita.
- (C) restrita, social e íntima.
- (D) fraterna, social e familiar.
- (E) respeitosa, amigável e segura.

QUESTÃO 06

Segundo o texto, a diferença entre ser professor e ser mestre é:

- (A) o professor cumpri as obrigações; o mestre participa da vida do aluno, orientando-o;
- (B) o professor cumpri as obrigações; o mestre ocupa-se de outros afazeres;
- (C) o professor ocupa-se de outros afazeres; o mestre cumpri suas obrigações;
- (D) o professor transmite saber; o mestre só aprende com o aluno;
- (E) o professor sabe de tudo; o mestre apenas mantém a disciplina da classe.

QUESTÃO 07

De acordo com o texto, que faculdades precisa ter um professor para ser considerado o melhor:

- (A) ser modesto e ter a facilidade de transferir e manter o respeito e a disciplina da classe;
- (B) apenas manter o respeito em sala de aula;
- (C) somente transferir conhecimento;
- (D) planejar as aulas e elaborar provas;
- (E) apenas cumprir as obrigações.

QUESTÃO 08

Marque a alternativa em que a separação silábica está incorreta:

- (A) dis-ci-pli-na
- (B) a-pro-vei-ta-men-to
- (C) au-di-tó-ri-o
- (D) a-per-fei-ço-ar
- (E) com-pe-tên-cia

QUESTÃO 09

Marque a alternativa em que a palavra é escrita com “SC” como “consciente”:

- (A) isen___ão
- (B) adole___ente
- (C) exce___ão
- (D) conce___ão
- (E) obse___ão

QUESTÃO 10

Todas as palavras, a seguir, são escritas com a letra “S”, exceto:

- (A) ape___ar
- (B) atra___ar
- (C) cami___eta
- (D) atuali___ar
- (E) sínte___e

QUESTÃO 11

Marque o único substantivo que não é abstrato:

- (A) saudade;
- (B) dor;
- (C) tristeza;

- (D) amor;
- (E) fada.

QUESTÃO 12

Como se sabe, o gênero do substantivo serve para classificá-lo em masculino ou feminino. Com base nesta informação, marque a alternativa que o gênero é definido somente pelo artigo “o” para masculino e “a” para feminino:

- (A) menina;
- (B) professor;
- (C) moça;
- (D) estudante;
- (E) boneca.

QUESTÃO 13

Marque a alternativa em que o termo destacado é um adjetivo:

- (A) “A criatura **humana** pode ter qualidades e faculdades”.
- (B) “Um poder condutor sobre o **auditório**”.
- (C) “feliz **aquele** que transfere o que sabe”
- (D) “manter o **respeito** e a disciplina da classe”
- (E) “**caminhos** certos e errados...”.

QUESTÃO 14

Marque a alternativa em que aparece advérbio de lugar:

- (A) “é uma força sensível que emana da personalidade”;
- (B) “...pode ser desenvolvida na escola, no lar, no trabalho e na sociedade”;
- (C) “Ascendência é uma irradiação magnética”;
- (D) “feliz é o professor que aprende ensinando”;
- (E) “o professor tem uma tabela a que se apegas”.

QUESTÃO 15

Há pronome em:

- (A) “O professor ou o aluno?”;
- (B) “Se souberes elevar teu magistério”;
- (C) “Do professor ou do aluno?”.
- (D) “Um excelente mestre”;
- (E) “Podemos aperfeiçoar as duas”..

Leia o poema “Pobreza Sideral de Ulisses Tavares para responder às questões 16 a 20:

Nasci em um país de etês
grandes olhos de glaucoma,
finas mãozinhas desnutridas,
bicho de pé,
barrigas d’água,
e uma linguagem de outro planeta
que os poderosos não entendem.

QUESTÃO 16

Reescrevendo o 1.º verso do poema na 1.ª pessoa do plural no presente do indicativo, teríamos:

- (A) Nasceram em um país de etês.
- (B) Nasciam em um país de etês.
- (C) Nasceremos em um país de etês.
- (D) Nasceríamos em um país de etês.
- (E) Nascemos em um país de etês.

QUESTÃO 17

No poema, quantas preposições aparecem:

- (A) 5;
- (B) 8;
- (C) 6;
- (D) 10;
- (E) 4.

QUESTÃO 18

Há substantivo feminino, no diminutivo e plural em:

- (A) “e uma linguagem de outro planeta”;
- (B) “barrigas d’água”;
- (C) “grandes olhos de glaucoma”;
- (D) “finas mãozinhas desnutridas”;
- (E) “que os poderosos não entendem”.

QUESTÃO 19

Leia o verso: “que os poderosos não **entendem**”, o verbo destacado indica:

- (A) um tempo futuro;
- (B) uma ação já concluída, ou seja, no passado;
- (C) uma ação realizada pelos poderosos, por isso está flexionado no plural na 3.ª pessoa;

- (D) uma ação duvidosa, talvez possa acontecer;
- (E) uma ação que está acontecendo agora e por envolver à pobreza está flexionado no plural.

QUESTÃO 20

Sabe-se que os verbos “nascer” e “entender”, no poema, estão flexionados em tempos diferentes embora, no modo indicativo. Conjugando-os no passado, não concluindo, ou seja, no pretérito imperfeito do indicativo, teríamos:

- (A) nascia/entendiam;
- (B) nasceu/entenderam;
- (C) nascerei/entenderíamos;
- (D) nascerá/entenderão;
- (E) nascia/entenderam.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 21

Kassota, jovem mãe indígena de 23 anos, macuxi (maior etnia indígena do Estado de Roraima), prima do professor Aramuru, tem três filhas de idades diferentes e todas com mais de um ano de idade. Se o Produto das idades das filhas de Kassota é 105, então, a soma das idades de suas filhas é igual, a:

- (A) 10;
- (B) 12;
- (C) 15;
- (D) 18;
- (E) 21.

QUESTÃO 22

Pruxita colocou em uma darruana (sexto feito pelos índios, de palha de buriti transados) um cacho de buriti com uma quantidade de frutos múltiplo de 15. Quantos frutos de buriti tinham na darruana, sabendo que ele é maior que 185 e menor que 205?

- (A) 180;
- (B) 195;
- (C) 190;
- (D) 204;
- (E) 200.

QUESTÃO 23

Sibiriko trouxe da sua comunidade Manalai (povo Ingarikó - etnia indígena que habita a região do Monte Roraima, lado brasileiro, município do Uiramutã, Raposa Serra do Sol) 4 sacas de farinha, cada saca com 80 litros para vender na sede do município. Vendeu $\frac{4}{5}$ de toda farinha que trouxe, quantos litros de farinha deixou de vender?

- (A) 72;
- (B) 64;
- (C) 48;
- (D) 80;
- (E) 82.

QUESTÃO 24

Na última vacinação contra febre aftosa, foram vacinados 48.588 bovinos das comunidades indígenas, da região Raposa Serra do Sol. Se a população na região Raposa Serra do Sol é de 8.098 habitantes, então, o número de bovinos por habitante na região é igual, a:

- (A) 7;
- (B) 8;
- (C) 4;
- (D) 5;
- (E) 6.

QUESTÃO 25

Mikilina colheu no seu sítio 81 mangas, 108 cajus e 162 bananas e quer dividir pelo maior número de pessoas, de modo que, cada pessoa receba o mesmo número de cada uma das frutas, isto é, cada pessoa receba: a mesma quantidade de manga, mesma quantidade de caju e mesma quantidade de banana. Qual o número máximo de pessoas que podem participar dessa divisão?

- (A) 27;
- (B) 18;

- (C) 36;
- (D) 54;
- (E) 81.

QUESTÃO 26

Karoso trouxe para vender, na feira do produtor, 36 galinhas e 28 patos. Para facilitar a venda, todas essas aves serão organizadas em grupos com o mesmo número, sem que se misturem patos e galinhas. Qual o número máximo de aves que pode haver em cada grupo?

- (A) 3;
- (B) 4;
- (C) 2;
- (D) 5;
- (E) 6.

QUESTÃO 27

Minha prima Pichita é muito vaidosa e possui 96 sapatos, $\frac{5}{8}$ desses sapatos são de salto alto. Quantos sapatos de saltos, não altos possui minha prima Pichita?

- (A) 24;
- (B) 48;
- (C) 36;
- (D) 60;
- (E) 72.

QUESTÃO 28

Para evitar problemas com a coluna, as crianças não devem carregar mais de $\frac{1}{10}$ do próprio peso, já os adultos podem carregar até $\frac{1}{5}$ do próprio peso. Sabendo disso, Massaranduba e seu filho Miriri fizeram seus cálculos: ele pode carregar 21 quilogramas e seu filho até 3,8 quilogramas. Quantos quilogramas têm Massaranduba a mais que seu filho Miriri?

- (A) 67;
- (B) 105;
- (C) 38;
- (D) 143;
- (E) 172.

QUESTÃO 29

Na turma do 6.º ano, os meninos estão em maioria: eles são $\frac{3}{4}$ dos alunos da classe, e Jacobina falou que $\frac{1}{3}$ desses meninos são danados (Jacobina falou em segredo para Jataira que os danados eram: Sibiriko, Siriako, Sitibiko, Karoso, Massaranduba e Gitikiro. Agora, que a história espalhou e chegou até você, responda. Quantos alunos (meninos e meninas) têm a classe?

- (A) 18;
- (B) 20;
- (C) 28;
- (D) 24;
- (E) 30,

QUESTÃO 30

Na festa de confraternização do 6.º ano em 2012, na casa da professora Greice, a professora dividiu um bolo em 25 fatias: 15 fatias finas (iguais) e 10 grossas (iguais). Cada fatia grossa valia por duas finas. Vitor comeu 2 fatias grossas e 1 fina. Qual das frações, das alternativas é equivalente à fração do bolo, que Vitor comeu?

- (A) $\frac{1}{7}$
- (B) $\frac{2}{7}$
- (C) $\frac{3}{7}$
- (D) $\frac{4}{7}$
- (E) $\frac{5}{7}$

QUESTÃO 31

Jataira é muito estudioso e sempre organiza seu tempo, para que possa todos os dias estudar mesmo nos finais de semana. Nas 48 horas dos sábados e domingos (juntos), ele divide seu tempo: $\frac{1}{3}$ ele dorme; e estuda $\frac{3}{16}$ do tempo que fica acordado. Então, o número de horas que ele estuda, nas 48 horas de sábado e domingo é igual, a:

- (A) 3;
- (B) 4;
- (C) 5;
- (D) 8;
- (E) 6.

QUESTÃO 32

Desde 2008, a Grécia está passando por uma conturbada crise econômica e social. Por gastar mais do que arrecada, o governo grego criou uma dívida que chegou a equivaler a mais de 120% de todas as riquezas que esse país possui. Essa crise tem efeitos negativos, em maior ou menor grau, em todo mundo globalizado. Se você seguir o mesmo modelo da economia grega, gastando mais do que ganha, vai chegar o dia em que você não poderá mais pagar suas dívidas. Supondo que sua mesada seja de R\$ 350,00 e você gasta 20% a mais do que sua mesada, então, de quanto deveria ser sua mesada, para que suprisse suas despesas e não a ultrapassasse?

- (A) R\$ 300,00
- (B) R\$ 250,0
- (C) R\$ 420,00
- (D) R\$ 350,00
- (E) R\$ 400,00

QUESTÃO 33

Observando o nascimento e o crescimento dos bebês, pode-se dizer que, na média, ocorre: eles nascem com 0,5 m de altura, crescem 0,15 m no decorrer dos seis primeiros meses de vida e crescem 0,12 m nos seis meses seguintes. Com base nessas alturas médias, na média, quanto precisará crescer ainda um bebê de um ano para atingir 1,2 m de altura?

- (A) 0,43m
- (B) 0,23 m
- (C) 0,77 m
- (D) 43 m
- (E) 27 m

QUESTÃO 34

Pilombeta é atravessador (aquele que compra do produtor por um baixo preço e vende para o consumidor por um preço muito elevado) na feira do produtor, ele compra do produtor rural uma saca com 100 laranjas, por R\$ 21,00. Para vender, coloca 12 laranjas em pequenas sacolas e vende cada sacola com 12 laranjas por R\$ 9,00. Quanto ele lucra em cada saca de laranja, que ele compra do produtor?

- (A) R\$ 45,00
- (B) R\$ 54,00
- (C) R\$ 40,00

- (D) R\$ 30,00
- (E) R\$ 21,00

QUESTÃO 35

Castanha do Brasil (conhecida, popularmente, como Castanha do Pará) é uma amêndoa nativa da Amazônia, em algumas regiões, foi extinta com a devastação das matas, para extração da madeira ou até mesmo para a agropecuária e grandes plantações. Hoje, com a criação de reservas extrativistas, em áreas não devastadas, a colheita gera renda para o povo amazônico que mora nas reservas. As amêndoas vêm dentro de um ouriço, que são colhidos e quebrados para sua extração. Em média cada ouriço tem 18 amêndoas. João da Mata durante a última safra colheu, em média, 300 ouriços por dia, e trabalhou 21 dias. Levando em consideração as médias, quantas amêndoas aproximadamente João da Mata colheu nesses 21 dias?

- (A) 250.000
- (B) 98.000
- (C) 113.400
- (D) 50.000
- (E) 300.000

QUESTÃO 36

Na fabricação de farinha de mandioca, apenas 20% da quantidade de mandioca (peso total) é que se tem em farinha, isto é, cada 100 quilogramas de mandioca fabrica-se 20 quilogramas de farinha. Durante o carnaval, a comunidade Indígena do Canauani (comunidade indígena de etnia wapichana) promoveu um ajuri (reunião de pessoas para trabalharem) para uma farinhada. Na roça, foram arrancadas 360 sacas de mandioca, cada saca com 50 quilogramas e todas as mandiocas arrancadas foram transformadas em farinha. Então, o número de sacas de 50 quilogramas de farinha que foi fabricado é:

- (A) 72;
- (B) 108;
- (C) 144;
- (D) 180;
- (E) 360.

QUESTÃO 37

“O Natal é, sem sombra de dúvidas, a data sazonal mais importante para o comércio”. Um levantamento do Buscapé, maior *site* de comparação de preços da América Latina, mostra que os produtos mais procurados no Natal foram os smartphones e a variação de preços desses itens entre estabelecimentos chegou a 187,15%. “Nessa época, tudo tende a ficar mais caro devido à grande procura, por isso é necessário pesquisar muito antes da compra”.

Se na loja A um *smartphones* tipo “X” custa R\$ 850,00 e na loja B, esse mesmo *smartphones*, isto é, o mesmo modelo “X” custa R\$ 1 071,00, então, a diferença percentual entre o preço da loja B e a loja A é igual, a:

- (A) 20%
- (B) 10%
- (C) 30%
- (D) 40%
- (E) 26%

QUESTÃO 38

Área é a denominação dada à medida de uma superfície. Por definição, o retângulo é um quadrilátero equiângulo (ângulos internos iguais), cujos lados opostos são iguais, logo o retângulo é um paralelogramo. Então, para o cálculo de sua área podemos usar a fórmula: Área = base vezes altura, ou seja, $A = b \cdot h$.

A professora Izabel resolveu trocar o piso da sala de sua residência (sala retangular). Sabendo que a sala mede 4 metros de largura e possui um comprimento de 5,5 metros. Quantos metros de ladrilho serão necessários para ladrilhar o piso da sala inteira?

- (A) 16 m²
- (B) 18 m²
- (C) 20 m²
- (D) 22 m²
- (E) 24 m²

QUESTÃO 39

A professora Maria Belchior, fez 105 chocolates caseiros para presentear os seguintes professoras, sendo: Professora Edilamar Cavalcante ganhou a terça parte; professora Valci Marques, 6/5 do que recebeu a professora Edilamar, menos 8 chocolates e

a professora Dalma Freitas, 18/17 do que recebeu a professora Valci. Logo, a professora:

- (A) Dalma ganhou 36 chocolates.
- (B) Valci ganhou 36 chocolates.
- (C) Edilamar ganhou 36 chocolates.
- (D) Valci ganhou 35 chocolates.
- (E) Edlamar ganhou 34 chocolates.

QUESTÃO 40

Sitibiko, que é muito distraído, partiu da cidade do Uiramutã com destino a Boa Vista, Capital do Estado de Roraima. Sabendo que a distância entre a cidade do Uiramutã e Boa Vista é de 359 km. Ele passou pela comunidade Indígena kaxirimã, e ao passar pela comunidade Indígena do Surumu, leu na placa, que estava a 179 km do Uiramutã, quando descobriu que tinha esquecido os documentos do carro na comunidade do Kaxirimã. Se ele andou entre as duas comunidades Indígenas 148 km. Então, a distância entre a cidade do Uiramutã e a comunidade do Kaxirimã é igual, a:

- (A) 24 km
- (B) 36 km
- (C) 180 km
- (D) 31 km
- (E) 48 km