



SERVIÇOS GERAIS

02/05/2010

PROVAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 20
Matemática	21 a 40

SÓ ABRA QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

1. Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Em seguida, verifique se ele contém 40 questões.
2. Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta julgada correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído, em caso de erro durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique ao aplicador de prova.
4. As provas terão a duração de quatro horas, já incluídas nesse tempo a marcação do cartão-resposta e a coleta da impressão digital.
5. Você só poderá retirar-se definitivamente da sala e do prédio após terem decorridas **duas horas** de prova e poderá levar o caderno de questões somente após **três horas** do início das provas.
6. AO TERMINAR, DEVOLVA O CARTÃO-RESPOSTA AO APLICADOR DE PROVA.

LÍNGUA PORTUGUESA

Para responder às questões de **01 a 08**, leia o seguinte fragmento de um texto publicado pela revista ISTOÉ.

TEXTO I

ISTOÉ – *Mas há avanços. Reduzimos o analfabetismo, por exemplo.*

Nélida – Isso é muito relativo porque as pessoas não entendem o que leem. A leitura induz a processar o conceito. Se ao ler você não entende o que alguém está dizendo e se não exerce a crítica diante do que lhe está sendo dado, não apreende e passa a ser apenas um escravo da informação.

ISTOÉ – *Qual é a solução para esse problema?*

Nélida – Eu enfatizo a educação. É uma educação que não queira manter a infância pobre no gueto. Porque há uma tendência, em nome de uma falsa valorização da origem da criança, de dar somente o que já seja do meio dela. Não. Esses pequenos, seja qual for a origem, devem ser tratados como aristocratas. A educação dessa criança brasileira, “**pobrinha**”, que já sofre terríveis transtornos sociais, deve criar condições para ela ser tratada como se fosse de classe média alta.

ISTOÉ – *Como a sra. avalia as condições atuais da educação brasileira?*

Nélida – Hoje, muitos alunos vão para a escola e saem sem saber nada. É também preciso dar condições de higiene, comida... Se uma criança mora num barraco com oito pessoas e sem essas condições, não vai estudar. Vai apenas sobreviver.

ISTOÉ – *A classe política brasileira dá a esse tema a importância devida?*

Nélida – Brasília é um celeiro de mediocridades, não há uma reflexão sobre o Brasil. Nos discursos dos políticos em geral, não se percebe um projeto brasileiro. A vida política brasileira está deficitária em talentos, **lhe** falta dimensão moral e intelectual. Como brasileira, não posso perdoar uma coisa dessas num país que teve grandes oradores e excepcionais intérpretes do Brasil, como Machado de Assis e Heitor Villa-Lobos, gente que buscou conhecer a nossa identidade.

ISTOÉ, São Paulo, n. 2102, 24 fev. 2010. p. 6.

— QUESTÃO 01

Quanto ao tipo textual, o texto I se caracteriza como

- (A) uma narrativa, em que a escritora Nélida Piñon relembra fatos de sua vida.
- (B) um artigo de opinião, produzido pela revista *Istoé*.
- (C) uma entrevista, em que Nélida Piñon argumenta sobre a educação no Brasil.
- (D) uma carta que a escritora Nélida Piñon escreve à revista *Istoé*.

— QUESTÃO 02

Na opinião de Nélida Piñon, ser alfabetizado significa

- (A) saber ler.
- (B) ser escravo da informação.
- (C) saber conceituar.
- (D) ler, entender e criticar.

— QUESTÃO 03

Considerando o contexto em que se encontra, a expressão destacada na pergunta “Qual é a solução para **esse problema?**” se refere

- (A) à redução do analfabetismo.
- (B) ao fato de que as pessoas não entendem o que leem.
- (C) ao fato de que as pessoas criticam o que ouvem.
- (D) à informação que escraviza.

— QUESTÃO 04

Segundo a escritora Nélida Piñon, a educação

- (A) pode ajudar a resolver a deficiência de leitura dos brasileiros.
- (B) deve ser diferente para crianças pobres e ricas.
- (C) é possível, independente de outras condições de vida.
- (D) é um dos aspectos importantes no projeto político brasileiro.

— QUESTÃO 05

A palavra **pobrinha**, destacada no texto, está entre aspas porque é

- (A) errada.
- (B) uma variação própria da língua falada.
- (C) um diminutivo.
- (D) inadequada para esse contexto.

— QUESTÃO 06

Sem prejudicar o sentido do texto, na frase “Esses pequenos, seja qual for a origem, devem ser tratados como **aristocratas**.”, a palavra destacada pode ser substituída por:

- (A) plebeus
- (B) escravos
- (C) nobres
- (D) servos

— QUESTÃO 07

O pronome **lhe**, destacado no texto, se refere ao seguinte termo anterior:

- (A) “Brasília”.
- (B) “discursos dos políticos”.
- (C) “projeto brasileiro”.
- (D) “A vida política brasileira”.

— QUESTÃO 08 —

Na frase “Mas há avanços.”, o verbo destacado

- (A) tem sentido de “existir”, por isso flexiona-se no singular.
- (B) flexiona-se no singular porque é um emprego próprio da língua falada.
- (C) deveria ser flexionado no plural, por se referir a “avanços”.
- (D) significa “ter”, portanto a flexão adequada seria no plural.

— QUESTÃO 09 —

Leia a tira a seguir.

TEXTO II



QUINO. *Mafalda inédita*. São Paulo: Martins Fontes, 1993. p. 98.

O humor instaurado na tira deve-se, essencialmente, ao fato de

- (A) o garotinho usar uma linguagem incomum para as crianças.
- (B) o leitor estranhar que duas crianças se reúnam para estudar e, ainda, discutam o direito à educação.
- (C) alguém admitir o direito à educação como indiscutível.
- (D) haver uma quebra, na expectativa do leitor, entre o que o garoto diz no primeiro e no segundo quadros.

— QUESTÃO 10 —

O texto I e o texto II concordam quanto à educação

- (A) ser considerada privilégio das crianças ricas.
- (B) atender aos interesses de todas as classes sociais.
- (C) ser um direito de todas as crianças.
- (D) atender aos objetivos dos políticos.

Leia o texto a seguir para responder às questões de 11 a 17.

País cumpre só 1/3 das metas para a educação

Relatório feito sob encomenda para o Ministério da Educação revela que só 33% das 294 metas do Plano Nacional de Educação, criado por lei em 2001, foram cumpridas [...]. O estudo, que abrange o período de 2001 a 2008, aponta ainda alta repetência, baixa taxa de universitários e acesso à educação infantil longe do proposto.

Criado para implantar políticas educacionais que sobrevivam a trocas de governo, o plano atribui metas a União, Estados e municípios. Muitas delas não têm indicador que permita acompanhar sua execução.

O governo Lula disse que o relatório é preliminar, prometeu dobrar o atendimento de crianças em creches e citou avanços em indicadores dos ensinos fundamental e médio.

FOLHA DE S. PAULO, São Paulo, 3 mar. 2010, p. A1. (Adaptado).

— QUESTÃO 11 —

O texto é uma notícia e tem como principal função

- (A) informar
- (B) descrever
- (C) instruir
- (D) argumentar

— QUESTÃO 12 —

Como se trata de uma notícia, pertence ao domínio do discurso

- (A) publicitário
- (B) literário
- (C) jornalístico
- (D) escolar

— QUESTÃO 13 —

No título do texto há uma crítica que pode ser confirmada com

- (A) a escolha do verbo “cumpre”.
- (B) o uso do advérbio “só”.
- (C) a omissão do nome do país.
- (D) o sentido da palavra “meta”.

— QUESTÃO 14 —

Segundo a notícia, o estudo revelou que

- (A) as políticas públicas para a melhoria da educação tiveram grande sucesso.
- (B) o ingresso de jovens na educação superior alcançou números satisfatórios.
- (C) os índices de aprovação na educação infantil sofreram um aumento significativo.
- (D) o plano de educação do governo atual não atingiu os objetivos propostos.

— QUESTÃO 15 —

Na passagem “O estudo, que abrange o período de 2001 a 2008, aponta ainda alta repetência, baixa taxa de universitários e acesso à educação infantil longe do proposto”, a palavra **ainda** tem o sentido de

- (A) ao menos
- (B) finalmente
- (C) também
- (D) mesmo

— QUESTÃO 16 —

Em “o relatório é preliminar”, para afirmar o contrário, a expressão ficaria:

- (A) “o relatório é posterior”.
- (B) “o relatório é prévio”.
- (C) “o relatório é preambular”.
- (D) “o relatório é anterior”.

— QUESTÃO 17 —

Em “O governo Lula **citou** avanços na educação”, o verbo em destaque está conjugado no mesmo tempo que o do verbo na frase:

- (A) A sociedade espera ações do governo.
- (B) O governo ainda não cumpriu suas metas.
- (C) A educação no Brasil precisa de recursos.
- (D) As crianças carecem de boa educação.

Leia a charge abaixo para responder às questões de 18 a 20.



CORREIO POPULAR, Campinas, 24 mar. 2009. p. A2.

— QUESTÃO 18 —

A charge tematiza

- (A) o fracasso na aquisição da escrita em escolas públicas.
- (B) a mudança de comportamento dos jovens em relação à escrita.

(C) a difícil convivência entre professores e alunos adolescentes.

(D) o desrespeito da criança de hoje pela escola.

— QUESTÃO 19 —

No primeiro balão, a fala da professora é

- (A) imperativa
- (B) afirmativa
- (C) interrogativa
- (D) exclamativa

— QUESTÃO 20 —

No segundo balão, a vírgula tem a função de

- (A) separar elementos de mesma função.
- (B) isolar aposto.
- (C) separar adjunto adverbial.
- (D) isolar vocativo.

— RASCUNHO —

MATEMÁTICA**— QUESTÃO 21 —**

Um guarda de trânsito aplica, em média, 70 multas por dia. Se o valor total das multas aplicadas no dia foi de R\$ 3.500,00, o valor médio de cada multa foi de

- (A) R\$ 45,00
- (B) R\$ 50,00
- (C) R\$ 55,00
- (D) R\$ 60,00

— QUESTÃO 22 —

Um estacionamento tem capacidade para 150 veículos. Se este estacionamento está com 80% de sua capacidade ocupada, quantas vagas restam ainda?

- (A) 30
- (B) 50
- (C) 80
- (D) 120

— QUESTÃO 23 —

Para chegar ao trabalho, um funcionário percorre 1/10 do trajeto de bicicleta, 3/4 de ônibus e os últimos 900 m a pé. A distância total percorrida pelo trabalhador foi de:

- (A) 4 km
- (B) 6 km
- (C) 10 km
- (D) 12 km

— QUESTÃO 24 —

Em um projeto de construção de um estacionamento, cada veículo ocupará 6 m². Se o terreno em que será construído for retangular, medindo 30 x 90 m, o número de veículos que esse estacionamento comportará será de:

- (A) 450
- (B) 500
- (C) 550
- (D) 600

— QUESTÃO 25 —

José comprou duas camisas e três calças por R\$ 190,00, enquanto Pedro comprou três camisas e uma calça e pagou R\$ 110,00. O preço de cada calça é de:

- (A) R\$ 20,00
- (B) R\$ 30,00
- (C) R\$ 40,00
- (D) R\$ 50,00

— QUESTÃO 26 —

Um guarda de trânsito fiscaliza um veículo a cada 15 minutos, em média. Ao final de oito horas de trabalho, o número de veículos fiscalizados será

- (A) 30
- (B) 32
- (C) 34
- (D) 36

— QUESTÃO 27 —

Em uma rodovia, a velocidade máxima permitida é de 80 km/h. Um condutor é flagrado em uma velocidade de 112 km/h. Ele ultrapassou a velocidade máxima permitida em

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

— QUESTÃO 28 —

Um motorista faz um trajeto em 2 horas e 20 minutos. Se ele aumentar em 20% sua velocidade média, ele fará o trajeto em

- (A) 1 hora e 22 minutos.
- (B) 1 hora e 32 minutos.
- (C) 1 hora e 42 minutos.
- (D) 1 hora e 52 minutos.

— QUESTÃO 29 —

45 funcionários fazem o seu trabalho em oito horas. Se faltarem cinco funcionários, o tempo gasto para fazer o mesmo trabalho será de

- (A) 9 horas.
- (B) 10 horas.
- (C) 11 horas.
- (D) 12 horas.

— QUESTÃO 30 —

Para cercar um terreno retangular que mede 67 x 125 m com uma cerca de três fios de arame, a quantidade necessária de arame será de, no mínimo,

- (A) 384 m
- (B) 742 m
- (C) 1152 m
- (D) 1654 m

— QUESTÃO 31 —

João e José compraram quotas de um investimento. A participação de João representa $\frac{4}{13}$ e a de José, $\frac{7}{20}$ do total das quotas. Então,

- (A) José investiu $\frac{11}{260}$ a mais do que João.
- (B) José investiu $\frac{171}{260}$ a mais do que João.
- (C) João investiu $\frac{11}{260}$ a mais do que José.
- (D) João investiu $\frac{171}{260}$ a mais do que José.

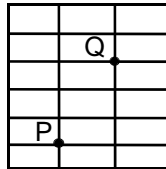
— QUESTÃO 32 —

Segundo as estatísticas, em uma certa região, a cada 100 meninas que nascem, nascem 120 meninos. Assim, nessa região, os nascimentos de meninas representam, do total de nascimentos, aproximadamente,

- (A) 20%
- (B) 46%
- (C) 54%
- (D) 100%

— QUESTÃO 33 —

Na malha quadriculada retangular, as linhas representam as ruas de uma cidade, conforme ilustração.



A quantidade de caminhos que ligam os dois pontos P e Q, considerando o menor trajeto, é de:

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 4

— QUESTÃO 34 —

Um elevador tem capacidade para oito pessoas adultas, com o peso máximo total de 400 kg. Se dez crianças juntas não ultrapassam a capacidade do elevador, o peso médio destas crianças não excede a

- (A) 35 kg
- (B) 38 kg
- (C) 40 kg
- (D) 50 kg

— QUESTÃO 35 —

Dois muros serão empreitados para pintura na face externa. O primeiro tem 140 metros de comprimento e dois metros de altura, enquanto o segundo tem 120 metros de comprimento e 2,20 m de altura. A soma das áreas das faces a serem pintadas é de:

- (A) 445
- (B) 544
- (C) 554
- (D) 644

— QUESTÃO 36 —

Um beija-flor, que pesa cinco gramas, visita 1.500 flores por dia para conseguir néctar que lhe dê energia suficiente para voar. O peso do néctar consumido diariamente é o dobro de seu peso. Então, a cada 15 flores, em média, o número de gramas de néctar coletado é de:

- (A) 0,01
- (B) 0,05
- (C) 0,10
- (D) 0,50

— QUESTÃO 37 —

Um dado tem em cada uma de suas faces um dos números {2,3,5,7,11,13}. Ao ser jogado, os resultados obtidos foram anotados e foi efetuada a sua multiplicação. Se o resultado da multiplicação é 396, quantas vezes o dado foi jogado?

- (A) 5
- (B) 6
- (C) 11
- (D) 13

— QUESTÃO 38 —

Os formatos de tevê variam dependendo do padrão de transmissão. No Brasil, o padrão analógico é 4:3, que equivale a 1.33 polegadas na horizontal para cada 1.00 polegada na vertical. No padrão europeu, a razão é 1.66:1. A imagem no padrão brasileiro preenche toda a tela, e no padrão europeu não, conforme ilustrado na figura.



A área da imagem que será perdida com as barras pretas será de:

- (A) 16.6%
- (B) 19.9%
- (C) 33.0%
- (D) 43.0%

— QUESTÃO 39 —

Se um pé de urso mede 25 cm e um pé de coelho, 5 cm, então um objeto que mede cinco pés de urso e três pés de coelho medirá

- (A) 40 cm
- (B) 80 cm
- (C) 140 cm
- (D) 320 cm

— QUESTÃO 40 —

Em um programa de tevê uma pessoa deve escolher, para ganhar um prêmio, uma dentre três portas. Qual a probabilidade de essa pessoa escolher a porta certa?

- (A) 18.6%
- (B) 33.3%
- (C) 44.4%
- (D) 50.5%