

Avaliação Diagnóstica

SÃO PAULO

LÍNGUA PORTUGUESA E MATEMÁTICA
CADERNO COM 30 QUESTÕES

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

- 1) VERIFIQUE, NO CARTÃO-RESPOSTA, SE OS SEUS DADOS ESTÃO REGISTRADOS CORRETAMENTE. CASO HAJA DIVERGÊNCIA, COMUNIQUE IMEDIATAMENTE AO PROFESSOR APLICADOR.
- 2) ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM 30 QUESTÕES NUMERADAS DE 1 A 30, DISPOSTAS DA SEGUINTE MANEIRA:
 - AS QUESTÕES DE NÚMERO 1 A 15 SÃO RELATIVAS À ÁREA DE LÍNGUA PORTUGUESA;
 - AS QUESTÕES DE NÚMERO 16 A 30 SÃO RELATIVAS À ÁREA DE MATEMÁTICA.
- 3) CONFIRA SE ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM AS 30 QUESTÕES NA ORDEM MENCIONADA NA INSTRUÇÃO ANTERIOR. CASO O CADERNO ESTEJA INCOMPLETO, TENHA DEFEITO OU APRESENTE QUALQUER DIVERGÊNCIA, COMUNIQUE AO PROFESSOR APLICADOR PARA QUE ELE TOME AS PROVIDÊNCIAS CABÍVEIS.
- 4) PARA CADA UMA DAS QUESTÕES OBJETIVAS, SÃO APRESENTADAS 4 OPÇÕES. APENAS UMA RESPONDE CORRETAMENTE À QUESTÃO.
- 5) O TEMPO DISPONÍVEL, POR DISCIPLINA, PARA ESTA AVALIAÇÃO É DE, NO MÁXIMO, UMA HORA.
- 6) ESTA AVALIAÇÃO PODERÁ SER APLICADA EM DOIS DIAS, NESTE CASO, UMA DISCIPLINA POR DIA.
- 7) RESERVE OS 15 MINUTOS FINAIS PARA MARCAR SEU CARTÃO-RESPOSTA. OS RASCUNHOS E AS MARCAÇÕES ASSINALADAS NO CADERNO DE QUESTÕES NÃO SERÃO CONSIDERADOS NA AVALIAÇÃO.
- 8) QUANDO TERMINAR ESTA AVALIAÇÃO, CHAME O PROFESSOR APLICADOR E ENTREGUE ESTE CADERNO DE QUESTÕES E O CARTÃO-RESPOSTA.

NOME DA ESCOLA	
NOME DO(A) ALUNO(A)	
TURMA	CÓDIGO EOL

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

P030399E4

Leia o texto abaixo.

Que maravilha, chegaram as férias de inverno! Tudo bem que elas são um pouco mais curtas, mas é uma delícia poder dormir até mais tarde com esse frrrrriiooo! E não é só isso: dá também para assistir ao seu desenho predileto sem ficar preocupado com a tarefa, brincar o tempo que quiser, ficar mais tempo na casa da vovó ou dos amigos.

Disponível em: <<http://www.smartkids.com.br/especiais/>>. Acesso em: 24 set. 2012. Fragmento. (P030398E4_SUP)

Qual é o assunto desse texto?

- (A) Brincadeiras de criança.
- (B) Desenhos animados.
- (C) Deveres escolares.
- (D) Férias de inverno.

QUESTÃO 02

P050223H6

Leia o texto abaixo.



Disponível em: <<http://zip.net/bwqLQJ>>. Acesso em: 11 fev. 2015. (P050223H6_SUP)

De acordo com esse texto, o menino voltou da pescaria sem nada porque

- (A) não havia levado isca no anzol.
- (B) não havia peixe no rio.
- (C) o rio estava passando por obras.
- (D) o rio estava poluído.

Leia o texto abaixo para responder as questões **03** e **04**

Hoje eu sei que você vai comemorar muito o Dia da Criança. [...] Mas não se esqueça de comemorar também o Dia do Engenheiro-agrônomo, que é uma profissão muito legal. Sabe o que esse profissional faz? Ele ajuda a melhorar a produção das fazendas. Com seu conhecimento técnico e científico, ele faz a produção de gado e produtos agrícolas ser mais econômica, ecológica e lucrativa. Se você quiser ser um engenheiro-agrônomo, saiba que vai ter que estudar muito Biologia, Química e Física e que vai trabalhar muitas vezes longe de casa, sem conforto, mas ao ar livre.

Disponível em: <<http://migre.me/rJpKp>>. Acesso em: 15 out. 2013. Fragmento. (P050189F5_SUP)

QUESTÃO 03

P050191F5

Esse texto foi escrito para

- (A) biólogos.
- (B) crianças.
- (C) engenheiros.
- (D) pais.

QUESTÃO 04

P050190F5

O trecho desse texto que apresenta ideia de tempo é:

- (A) “Hoje eu sei que você vai comemorar muito...”.
- (B) “Sabe o que esse profissional faz?”.
- (C) “... ele faz a produção de gado e produtos agrícolas...”.
- (D) “... saiba que vai ter que estudar muito Biologia, Química...”.

QUESTÃO 05

P050140E4

Leia o texto abaixo.

Disponível em: <<http://chc.cienciahoje.uol.com.br/sonho-maluco/>>. Acesso em: 10 fev. 2012. (P050139E4_SUP)

No trecho “NOSSA!...”, o ponto de exclamação destaca que a personagem estava

- (A) espantada.
- (B) com sono.
- (C) com medo.
- (D) animada.

QUESTÃO 06

P050156CE

Leia o texto abaixo.

Receita de Banana com mel***Ingredientes***

- 6 bananas-da-terra maduras
- 1½ xícara (chá) de mel de abelha
- 1 colher de manteiga
- 2 lasquinhas de canela
- 2 xícaras (chá) de água

Preparo da Receita

Descasque as bananas e coloque para cozinhar. Corte em fatias longitudinais e coloque em uma panela com o mel, duas xícaras de água, a canela e a manteiga. Quando estiver cozido e dourado, sirva quente.

Disponível em: <http://www.muitomaisreceitas.com.br/receitas/doces/bananas_ao_mel.html>. Acesso em: 31 mar. 2010.
(P050156CE_SUP)

Esse texto serve para

- (A) deixar um recado.
- (B) ensinar a fazer uma comida.
- (C) fazer um convite para uma festa.
- (D) vender um produto.

QUESTÃO 07

P050537A9

Leia o texto abaixo.

Festa da Salamandra

A Salamandra é muito festeira e quer dar uma grande festa, por isso convidou alguns insetos. Três lagartas amarelas se apressaram para serem as primeiras a chegar, seguidas por quatro caramujos. As joaninhas estavam bem arrumadinhas para o evento. Os grilos vestiram as melhores roupas. Seis besouros notam a agitação e resolvem ir também.

Disponível em: <<http://diariodonordeste.globo.com/materia.asp?codigo=649070>>. Acesso em: 29 jun. 2009. (P050537A9_SUP)

De acordo com esse texto, quem vestiu as melhores roupas?

- (A) As joaninhas.
- (B) As lagartas.
- (C) Os besouros.
- (D) Os grilos.

QUESTÃO 08

P040237BH

Leia o texto abaixo.



Disponível em: <<http://portaldoprofessor.mec.gov.br/storage/discovirtual/aulas/8115/imagens/garfielredimensionada.jpg>>. Acesso em: 28 nov. 2010. (P040237BH_SUP)

Nesse texto, o gato

- (A) comeu a abóbora.
- (B) fez um rosto na abóbora.
- (C) imitou a abóbora.
- (D) teve medo da abóbora.

QUESTÃO 09

P030822C2

Leia o texto abaixo.

Ai! Ui! Estou ardendo!

Dias quentes e ensolarados têm tudo a ver com banhos de mar, de rio, de cachoeira... A gente se refresca, nada para lá, para cá... Agora, confesse: você nunca ficou ardido depois de um dia todo exposto ao Sol? Aposto que sim.

Na nossa pele, há um tipo de célula conhecida como melanócito, que é responsável pela produção e acúmulo de melanina. Apesar de parecer nome de menina charmosa, a melanina é um pigmento. Isso quer dizer que ela dá a coloração típica de cada indivíduo (uns bem branquinhos, outros morenos, outros negros etc.).

Disponível em: <<http://chc.cienciahoje.uol.com.br/revista/revista-chc-2009/208/ai-ui-estou-ardendo>>. Acesso em: 3 ago. 2011. Fragmento. (P030822C2_SUP)

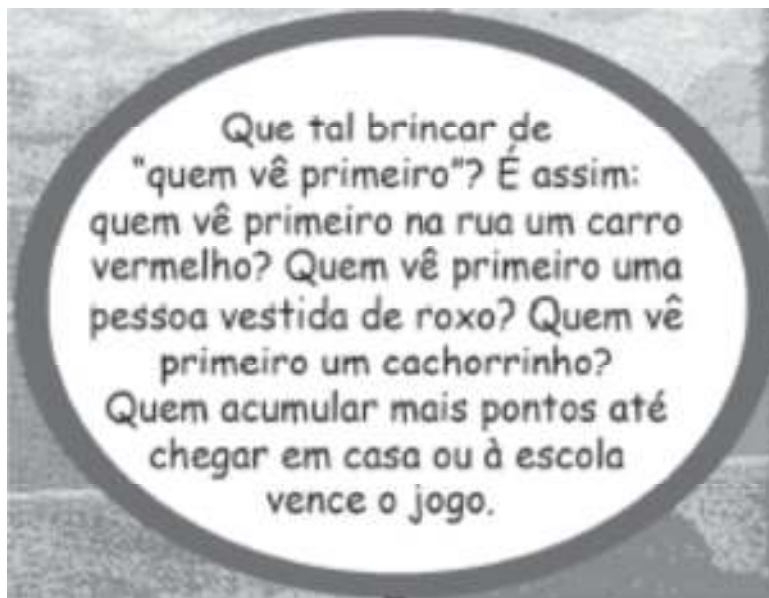
No trecho “Isso quer dizer que ela dá a coloração típica de cada indivíduo...”, a palavra “ela” está no lugar de

- (A) célula.
- (B) melanina.
- (C) pele.
- (D) produção.

QUESTÃO 10

AL0178MG

Leia o texto abaixo.



Folha de São Paulo, Folhinha, 9 fev. 2008. (AL0178MG_SUP)

No trecho “Quem **acumular** mais pontos...”, a palavra “acumular” quer dizer

- (A) brincar.
- (B) encontrar.
- (C) juntar.
- (D) perder.

QUESTÃO 11

P050260C2

Leia o texto abaixo.

	Elas só pensam em trabalho!
5	Desde que nascem, as pequenas formigas estão sempre muito ocupadas. Ordeiras, trabalhadoras e muito antigas. Assim são as formigas. Este inseto tão pequenininho existe há mais de 100 milhões de anos e está em toda parte; nas ruas, nos jardins e até nas casas das pessoas.
10	Organização é com elas mesmas! Em um formigueiro, podem viver centenas e até milhares de formigas juntas. Mas lá dentro não há confusão. Cada uma sabe muito bem o que tem de fazer. Elas se dividem em duas funções: a de operária e a de soldado. As operárias tomam conta dos bebês-formigas, fazem a limpeza da casa e vão atrás da comida. Já as formigas-soldados guardam a entrada do formigueiro sem descanso. Para se comunicar umas com as outras, as formigas usam um método curioso: trocam cheiros. Quando uma operária descobre o alimento, por exemplo, marca o lugar com um cheiro e, assim, faz uma trilha fácil de ser seguida por outras formigas.

Bichos. Recreio, São Paulo, Abril, ano 1, n. 10, 18 maio 2000. p. 8-9. (P050220C2_SUP)

No trecho “Mas lá dentro não há confusão.” (l. 6), a palavra em destaque indica ideia de

- (A) causa.
- (B) lugar.
- (C) modo.
- (D) tempo.

QUESTÃO 12

P040444E4

Leia o texto abaixo.

Você já ouviu falar de um pássaro chamado arara-maracanã-verdadeira? Pode parecer, por causa do nome, mas ela não vive em estádios de futebol. Essa arara pequeninha e simpática, que parece um papagaio, gosta de morar perto de rios em florestas da Mata Atlântica, no Cerrado e na Caatinga.

Ela também é conhecida como ararinha, arara-pequena e papagaio-de-cara-branca, mas seu nome científico é *Primolius maracana*. O pássaro é da mesma família dos papagaios e o que diferencia a arara-maracanã de seus “parentes” tagarelas é a cauda longa e pontuda que ela tem.

Verde, com algumas manchas vermelhas nas costas e na barriga, azul na parte de cima e na cabeça, e com a cara branca e sem penas, a ararinha gosta de comer vegetais da mesma cor de seu corpo como castanha do cajueiro, feijão e milho, além de pinhão, umburana, umbuzeiro, braúna e fruto do algodão.

Hoje em dia, a arara-maracanã-verdadeira corre o risco de desaparecer por causa do desmatamento, que diminui os lugares onde ela pode morar e encontrar comida, e de caçadores que capturam a ave para vender.

Disponível em: <<http://criancas.uol.com.br/novidades/2012/08/20/ela-parece-um-papagaio-tem-nome-de-estadio-de-futebol-mas-e-uma-arara.jhtm>>. Acesso em: 27 ago. 2012. Fragmento. (P040444E4_SUP)

Esse texto serve para

- (A) contar uma história.
- (B) dar uma informação.
- (C) divulgar um evento.
- (D) vender um animal.

Leia o texto abaixo para responder as questões 13, 14 e 15

	Cuco maluco
5	Quando são duas, ele faz “muu, muu”. Às três, “au, au, au”. Quatro horas, “óinc, óinc, óinc, óinc”. Quando são cinco, “glu, glu, glu, glu, glu”, feito um peru. Às seis, lá vai o cuco outra vez: “mé, mé, mé, mé, mé, me”. E às sete? “Piu, piu, piu, piu, piu, piu, piu”... na careca do titio. Dali a pouco, oito horas e o cuco ruge como um leão. Mas que cuco malucão! Às nove horas são nove badaladas... imitando a macacada. Dez horas, hora do rato: “ic, ic, ic, ic, ic, ic, ic, ic, ic, ic”.
10	Ê barulhinho chato! Às onze, o cuco faz som de grilo: “cri, cri, cri, cri, cri, cri, cri, cri, cri, cri... já é hora de dormir! Meia-noite, mas que tarde! Ele até pega no sono... e também o seu dono: “z, z, z, z, z, z, z, z, z, z...” Bem baixinho, pra ninguém acordar.
15	Amanhã tem mais um dia, 12 horas a passar. E o cuco engraçadinho vai ter muito que imitar. Porque as horas são as mesmas e ele gosta é de inventar.

HEINE. Evelyn. Disponível em: <<http://www.henriqueschneider.com/home/?pagina=contos2&codigo=325>>. Acesso em: 16 nov. 2015.
(P050314H6_SUP)

QUESTÃO 13

P050315H6

Nesse texto, cuco é um

- (A) cachorro.
- (B) menino.
- (C) porco.
- (D) relógio.

QUESTÃO 14

P050317H6

O trecho desse texto que apresenta uma opinião é:

- (A) “Às três, “au, au, au”. (v. 2)
- (B) “Dez horas, hora do rato:...”. (v. 9)
- (C) “Ê barulhinho chato!”. (v. 10)
- (D) “Amanhã tem mais um dia,...”. (v. 15)

QUESTÃO 15

P050315H6

De acordo com esse texto, qual som o cuco faz às dez horas?

- (A) Au, au, au.
- (B) Glu, glu, glu.
- (C) Ic, ic, ic.
- (D) Oinc, oinc, oinc.

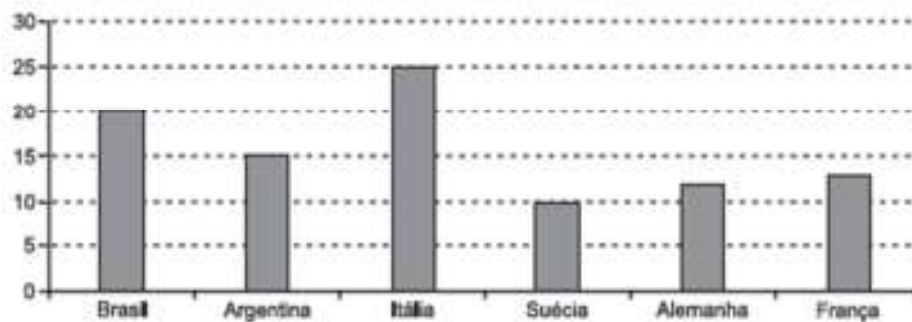
MATEMÁTICA

QUESTÃO 16

M050084B1

Gabriel fez um gráfico mostrando a quantidade de figurinhas de 6 seleções diferentes que possui.

Figurinhas das seleções



De acordo com esse gráfico, Gabriel possui menos figurinhas de qual seleção?

- (A) Brasil.
- (B) França.
- (C) Itália.
- (D) Suécia.

QUESTÃO 17

M050143CE

Sônia comprou um caderno por R\$ 2,00 e pagou com uma nota de R\$ 10,00. Quanto Sônia recebeu de troco?

- (A) R\$ 10,00
- (B) R\$ 8,00
- (C) R\$ 5,00
- (D) R\$ 2,00

QUESTÃO 18

M040189H6

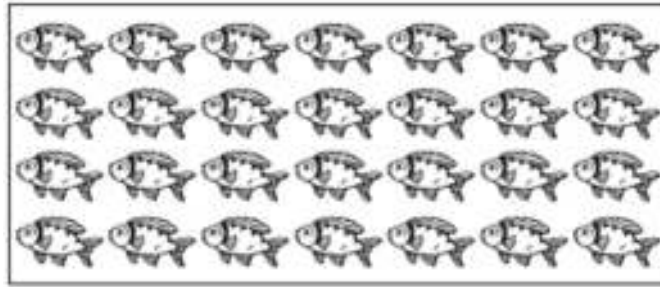
Mateus tinha 220 figurinhas em seu álbum e colou mais 35 que ganhou de sua mãe. Com quantas figurinhas, ao todo, ficou o álbum de Mateus após colar essas figurinhas?

- (A) 185
- (B) 220
- (C) 250
- (D) 255

QUESTÃO 19

M040007H6

Observe na imagem os 28 peixes que um grupo de pescadores pegou.



Esses peixes foram igualmente distribuídos entre todos os pescadores do grupo e cada um levou 4 peixes para casa.

Quantos pescadores fizeram parte desse grupo?

- (A) 4
- (B) 7
- (C) 24
- (D) 32

QUESTÃO 20

M041363E4

Miguel comprou em uma feira 6 caixas de morango com 12 morangos em cada uma. Quantos morangos Miguel comprou ao todo nessa feira?

- (A) 12
- (B) 18
- (C) 62
- (D) 72

QUESTÃO 21

M020052H6

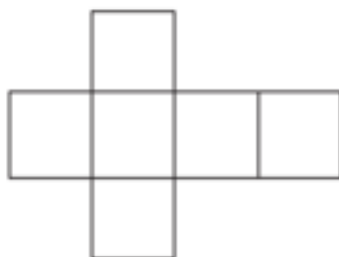
Henrique tinha uma caixa de lápis de cor com 24 lápis. Ele deu 5 desses lápis para seu primo. Com quantos lápis Henrique ficou?

- (A) 19
- (B) 20
- (C) 24
- (D) 29

QUESTÃO 22

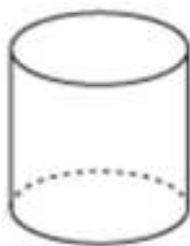
M040071H6

Marina usou o molde abaixo para montar uma caixa de presentes.

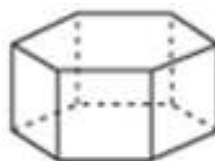


Como ficou essa caixa de presentes depois de montada?

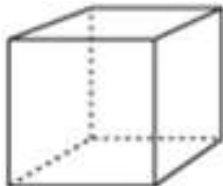
(A)



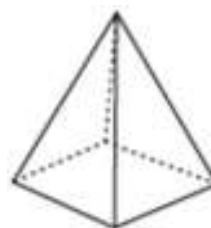
(B)



(C)



(D)

**QUESTÃO 23**

M040203H6

Natália comprou 6 pulseiras no valor de R\$ 38,00 cada uma. Quanto Natália pagou pelas 6 pulseiras?

- (A) R\$ 38,00
- (B) R\$ 44,00
- (C) R\$ 188,00
- (D) R\$ 228,00

QUESTÃO 24

M040022H6

O funcionário de um abrigo de animais domésticos apresentou, na tabela abaixo, a quantidade de animais disponíveis para serem adotados. Esses animais foram separados por espécie, tamanho e idade.

Animais para adoção		
ANIMAIS	FILHOTE	ADULTO
Cães pequeno porte	2	1
Cães médio porte	4	5
Cães grande porte	2	3
Gatos	5	2

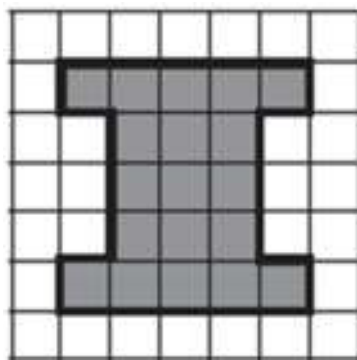
De acordo com essa tabela, quantos cães adultos de grande porte estão disponíveis para adoção nesse abrigo?

- (A) 1
- (B) 2
- (C) 3
- (D) 5

QUESTÃO 25

M052226E4

Observe o desenho em cinza na malha quadriculada abaixo. Cada quadradinho dessa malha corresponde a 1 unidade de área.



A medida da área desse desenho é

- (A) 15 unidades de área.
- (B) 16 unidades de área.
- (C) 19 unidades de área.
- (D) 24 unidades de área.

QUESTÃO 26

M041316E4

Observe o número no quadro abaixo.

3 648

Uma das decomposições desse número é

- (A) $3\ 000 + 600 + 40 + 8.$
- (B) $300 + 600 + 40 + 8.$
- (C) $300 + 60 + 4 + 8.$
- (D) $3 + 6 + 4 + 8.$

QUESTÃO 27

M040042H6

Observe abaixo a ilustração das opções de vasos e de flores disponíveis em uma floricultura.



Um cliente poderá escolher um vaso e uma flor para montar um arranjo. De quantas maneiras diferentes é possível montar um arranjo combinando um desses vasos e uma dessas flores?

- (A) 2
- (B) 6
- (C) 11
- (D) 30

QUESTÃO 28

M040200H6

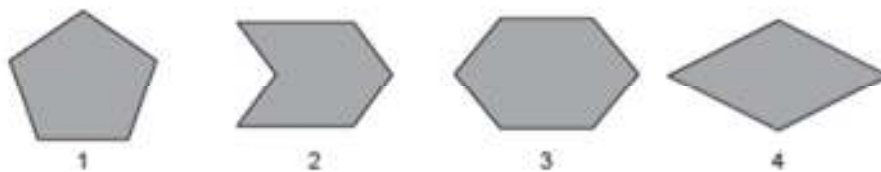
Carolina tem 12 revistas de histórias em quadrinhos e Mariana tem o dobro da quantidade de revistas de Carolina.

Quantas revistas Mariana tem no total?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 24

QUESTÃO 29

M050023C2



Qual desses desenhos é um quadrilátero?

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

QUESTÃO 30

M040107H6

Luiza comprou 7 metros de tecido para enfeitar um salão de festas. Quantos centímetros de tecido Luiza comprou para enfeitar esse salão?

- (A) 7
- (B) 70
- (C) 700
- (D) 7 000