

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01

Leia o texto abaixo.

Esteja atento!

Observe quem vai manipular os alimentos. [...] Os manipuladores devem estar com as unhas cortadas, limpas e sem esmalte, com os cabelos curtos ou presos e protegidos, e usar roupas limpas.

Disponível em: <www.dominiopublico.gov.br/download/texto/tu000010.pdf>. Acesso em: 6 jan. 2018.

O ponto de exclamação foi usado no título do texto com o objetivo de:

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) perguntar ao leitor sobre quais alimentos ele consome.
- (B) questionar o leitor sobre os comportamentos higiênicos dele.
- (C) chamar a atenção do leitor para as informações sobre manipulação de alimentos.
- (D) marcar onde o texto termina.

QUESTÃO 02

Leia o texto.

A criança como pedestre

Como pedestre, a criança nunca deverá estar desacompanhada.

Criança sozinha corre perigo: somente quando ela tiver noção clara dos riscos poderá locomover-se por conta própria desacompanhada.

Disponível em: <www.dominiopublico.gov.br/download/texto/dt000003.pdf>. Acesso em: 6 jan. 2018.

Esse texto educativo foi escrito para:

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) todos os pedestres que andam sozinhos pela cidade.
- (B) pais e responsáveis por crianças.
- (C) crianças que ainda não aprenderam a ler.
- (D) crianças que andam de bicicleta desacompanhadas.

QUESTÃO 03

Leia o texto:

O que é notícia

Notícia é, basicamente, o relato ou registro de um fato importante para uma pessoa ou um grupo e com algum elemento de novidade. Para fazer notícia, é preciso contar com informações confiáveis, sendo presenciando um fato, entrevistando quem presenciou ou reunindo informações a partir de boas fontes.

[...]

Aprender como os jornalistas profissionais lidam com as notícias pode ajudar na comunicação. A frase “caminhão tomba na estrada” ao lado da foto do acidente, por exemplo, não chega a ser uma notícia. Resta um caminho a percorrer, onde as técnicas jornalísticas são bem-vindas e podem ajudar.

[...]

O que, quando, onde, por que, quem, como – A estrutura básica de uma notícia responde a essas perguntas. [...]

(Ana Carmen Foschini; Roberto Romano Taddei. Você faz a notícia. Disponível em:
<http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/ea000098.pdf>. Acesso em: 2/11/2017.)

Considerando as informações do texto, responda com suas próprias palavras: O que é notícia? Construa uma resposta completa.

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 04

Leia o *e-mail* que Ana Beatriz enviou ao seu amigo José.

jose@emaildojose.com.br
Assunto

Oi, José!

Tudo bem com você?

Hoje eu comecei a estudar em minha nova escola. Você precisa ver o quanto ela é incrível! Aqui terei aulas de informática e robótica três vezes por semana. Ah, e no próximo mês a escola levará todos os alunos para um passeio pelos principais pontos turísticos da cidade. Acredita?

Mesmo assim, já estou com saudades das nossas brincadeiras na antiga escola. Espero que você venha logo me visitar em São Paulo.

Ana Beatriz.

Texto elaborado pelos autores.

Observe que Ana Beatriz se esqueceu de escrever o assunto do *e-mail*. Das alternativas abaixo, qual seria a mais indicada para identificar o assunto desse *e-mail*?

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) A minha visita a São Paulo
- (B) As minhas férias
- (C) Os meus passeios em São Paulo
- (D) A minha escola nova

QUESTÃO 05

Leiam com o professor o trecho de uma reportagem.

Voluntários resgatam e cuidam de animais abandonados em Quixeramobim

Interessados podem também participar dos mutirões de alimentação dos animais realizados aos finais de semana?

Um verdadeiro gesto de amor. Essa é a definição para o trabalho do SOS Animal. Um grupo de voluntários que alimentam e **resgatam** animais de rua, em Quixeramobim. [...]

Uma das organizadoras da ação [...] afirma que, em menos de um ano de voluntariado, o grupo já conseguiu promover adoção de cerca de 200 animais abandonados. O cuidado com os bichinhos inclui alimentar, medicar aqueles que estão doentes e vaciná-los.

Um dos casos mais comoventes foi o resgate de uma cachorrinha, vítima de maus-tratos. [...]

Disponível em: <<http://tribunadoceara.uol.com.br/noticias/cotidiano-2/voluntarios-resgatam-e-cuidam-de-animais-abandonados-em-quixeramobim/>>.

Acesso em: 16 jan. 2018.

O termo **resgatam** aparece duas vezes na reportagem. Marque a alternativa que indica a palavra mais adequada para substituir esse termo no texto.

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) Recuperam.
- (B) Vendem.
- (C) Prendem.
- (D) Libertam.

QUESTÃO 06

Leia o texto abaixo e preencha as lacunas utilizando artigos definidos (**o, a, os, as**) e artigos indefinidos (**um, uma, uns, umas**).

Comidas tipicamente deliciosas

Viajar é bom para conhecer lugares diferentes e, claro, para provar _____ comidas típicas de cada região. Quando for saborear _____ prato especial, escolha bem _____ local.

E lembre-se de perguntar quais são _____ ingredientes da receita. Alguns pratos podem ser muito apimentados ou ter temperos com _____ quais você não está acostumado. Vá com calma e prove _____ sabor do Brasil com segurança.

Disponível em: <www.dominiopublico.gov.br/download/texto/tu000010.pdf>. Acesso em: 7 jan. 2018.

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 07

Observe o emprego da letra **X** nestas palavras:

enxada	enxugar
enxoval	enxame

Por que essas palavras são escritas com a letra **X** e não com **CH**? Construa uma resposta completa explicando a regra ortográfica para o emprego de **X** nessas palavras.

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 08

Voluntários resgatam e cuidam de animais abandonados em Quixeramobim

Interessados podem também participar dos mutirões de alimentação dos animais realizados aos finais de semana?

Um verdadeiro gesto de amor. Essa é a definição para o trabalho do SOS Animal. Um grupo de voluntários que alimentam e **resgatam** animais de rua, em Quixeramobim. [...]

Uma das organizadoras da ação [...] afirma que, em menos de um ano de voluntariado, o grupo já conseguiu promover adoção de cerca de 200 animais abandonados. O cuidado com os bichinhos inclui alimentar, medicar aqueles que estão doentes e vaciná-los.

Um dos casos mais comoventes foi o resgate de uma cachorrinha, vítima de maus-tratos. [...]

Disponível em: <<http://tribunadoceara.uol.com.br/noticias/cotidiano-2/voluntarios-resgatam-e-cuidam-de-animais-abandonados-em-quixeramobim/>>.
Acesso em: 16 jan. 2018.

Leia as alternativas a seguir com o professor.

Marque a alternativa que melhor expressa qual é o **assunto principal** dessa reportagem.

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) Informar sobre onde doar alimentos e remédios para animais
- (B) Informar sobre como adotar animais abandonados.
- (C) Contar sobre pessoas que alimentam e cuidam de animais de rua.
- (D) Relatar a história de uma cachorrinha maltratada.

QUESTÃO 09

Cientistas descobrem por acaso uma nova espécie de peixe na Amazônia. Os rios e lagos da região abrigam mais de 3 mil espécies de peixes, como arraia, traíra, tucunaré, pirarucu, dourado, poraquê, lambari, surubim, entre outros.

As águas do rio Amazonas revelam e escondem muitas surpresas. Uma delas foi uma nova espécie de peixe, que, a partir de 2017, recebeu o nome de *Tarumania walkerae*.

Imagine quantos peixes nadam nas águas dos rios da Amazônia todos os dias! Quanta riqueza viva e talvez desconhecida! Cabe a nós conhecê-la, estudá-la e preservá-la.

Texto escrito pelas autoras. Baseado em reportagem de Henrique Caldeira da Costa, do Departamento de Zoologia, UFMG.

Releia o trecho do texto:

*Cientistas descobrem **por acaso** uma nova espécie de peixe na Amazônia.*

Assinale a alternativa que melhor indica o significado da expressão **por acaso** nesse trecho:

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) sem querer (B) pesquisada
- (C) muito difícil (D) assustadora

QUESTÃO 10

Leia as alternativas e assinale a que tiver todas as palavras com a letra Z com o som de /s/.

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) ZEBRA – RAIZ – CRUZES
- (B) CARTAZ – XADREZ – CRUZ
- (C) ZOEIRA – ZUMBIDO – ZEBRA
- (D) LUZES – RAÍZES – APRENDIZ

QUESTÃO 11

Leia as frases seguintes e depois faça o que se pede.

1. Na semana passada, **minha turma e eu** fizemos um piquenique no pátio da escola.
2. **O gato da vizinha** costuma miar muito quando sente a falta da dona.
3. **Professora Marina** não foi à escola porque estava doente.
4. Na sala de aula, **os livros de fábulas e contos** estão organizados em uma estante.

Reescreva as frases e substitua o trecho destacado por um pronome, escolhendo entre os que estão no quadro seguinte.

eles	ela
ele	nós

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 12

Leia a notícia a seguir.

Livro adaptado para cinema produz sucesso de bilheteria

Best-seller das livrarias transforma-se rapidamente no maior sucesso de bilheteria do ano.

Neste fim de semana, o filme **Mais tarde** bateu todos os recordes de bilheteria do país após uma semana de exibição apenas. Segundo a produtora, esse sucesso se deve ao fato de as pessoas adorarem uma história de amor cheia de conflitos.

Texto elaborado pelos autores.

Assinale a alternativa correta sobre a notícia lida.

Língua Portuguesa - PNLD 2019 - 4º ano

(A) Além de informar sobre o sucesso de bilheteria do filme, também traz a opinião da produtora, ao comentar que o sucesso se deve ao fato de as pessoas adorarem uma história de amor cheia de conflitos.

(B) Não traz opinião. Há apenas fatos sobre o sucesso de bilheteria do filme.

(C) Desrespeita o filme ao citar o fato de que todas as pessoas adoram uma história de amor cheia de conflitos.

(D) Traz o fato de o filme ser baseado em um livro e a opinião do jornalista ao dizer que se trata do maior sucesso de bilheteria do ano.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 13

Em um domingo, um morador de Campina Grande, na Paraíba, verificou quais foram as medidas das temperaturas máxima e mínima dos últimos 6 dias. Veja abaixo as informações que ele obteve.

Temperaturas mínima e máxima em Campina Grande

Medida da temperatura \ Dia da semana	Segunda-feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira	Sábado
Mínima	22 °C	21 °C	22 °C	21 °C	22 °C	23 °C
Máxima	30 °C	30 °C	31 °C	32 °C	31 °C	30 °C

Tabela elaborada para fins didáticos.

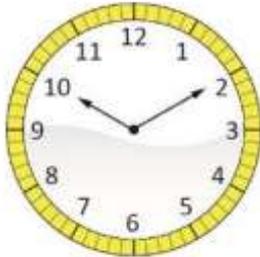
Qual dia da semana teve a maior medida de temperatura mínima? Esse dia também teve a maior medida de temperatura máxima da semana? Explique.

Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 14

André tem aula de natação nas manhãs de segunda-feira e de sexta-feira. Para não se atrasar, ele procura sair de casa sempre no mesmo horário, que está marcado no relógio da imagem:

Mouses Sagiorato/Arquivos da editora



Sabendo que André saiu 10 minutos atrasado na segunda-feira, que horas ele saiu nesse dia?

Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) Às 1 hora e 40 minutos.
- (B) Às 10 horas.
- (C) Às 2 horas.
- (D) Às 10 horas e 20 minutos.

QUESTÃO 15

Na aula de Geometria, a professora de Roberto apresentou aos alunos as bandeiras dos estados brasileiros. Roberto se interessou principalmente pela bandeira do Mato Grosso, mostrada a seguir. Ele observou suas formas e tentou encontrar ângulos retos com o auxílio de esquadros.

Avets Estúdio Gráfico/Arquivo da editora



Quantos ângulos retos Roberto encontrou na bandeira do estado do Mato Grosso?

Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) 9
- (B) 4
- (C) 0
- (D) 8

QUESTÃO 16

Amanda comprou 22 pacotes de figurinhas para seu novo álbum. Em cada pacote tinham 6 figurinhas. Quantas figurinhas ela ficou no total?

QUESTÃO 17

Quando a jarra a seguir está cheia, Patrícia consegue encher 5 copos de medida de capacidade de 200 mL.

Casa de tipos/Arquivo da editora



Quantos litros de suco ela usará para encher 15 copos?

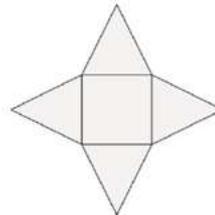
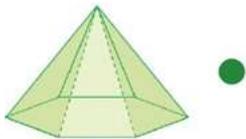
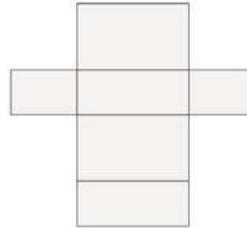
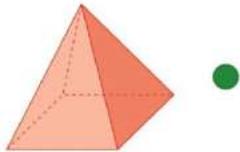
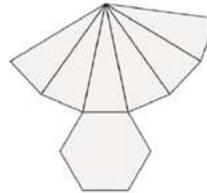
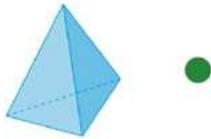
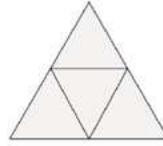
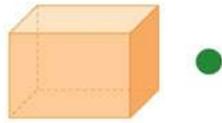
Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 18

Associe cada figura da coluna da esquerda com a planificação de sua superfície na coluna da direita.

Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

Aviis Estúdio Gráfico/Arquivo da editora



QUESTÃO 19

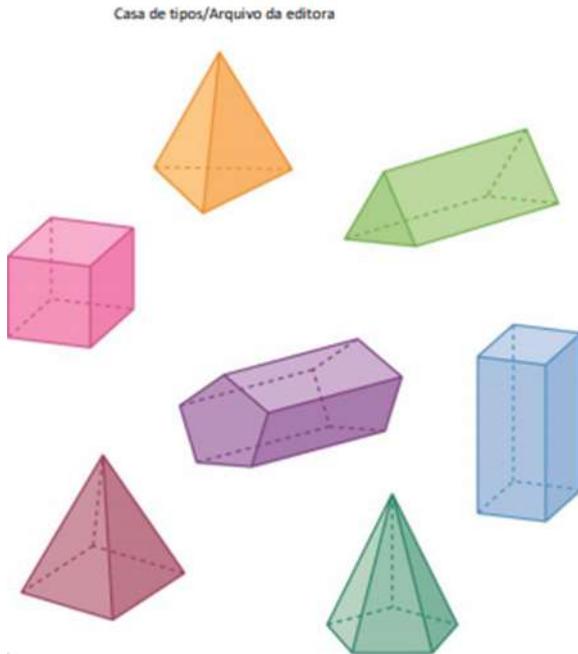
Os alunos do 4º ano foram assistir a um espetáculo no teatro. A peça começou às 17:55 e tem 85 minutos de duração. Qual é o horário previsto para o fim do espetáculo?

Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) 18:40
- (B) 18:80
- (C) 19:20
- (D) 18:55

QUESTÃO 20

Observe os sólidos geométricos abaixo.



Contorne os prismas e nomeie os demais sólidos geométricos, indicando qual é a forma da base deles.

Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 21

Alex estava usando um programa de computador para desenhar uma casa. Ele pretendia desenhar a parede da casa, o telhado, duas janelas e uma porta. Primeiro, ele desenhou um eixo (reta em vermelho) na malha quadriculada; em seguida, desenhou um lado da casa e, depois, o outro lado, de forma que o desenho ficasse simétrico em relação ao eixo.



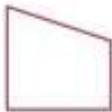
Observe a malha quadriculada e responda: A casa que Alex desenhou está simétrica?
Justifique sua resposta.

Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 22

Ligue cada figura geométrica a seguir à classificação dela.

Ilustrações: Casa de tipos/Arquivo da editora



Ângulo

Sólido
geométrico

Segmento
de reta

Região
plana

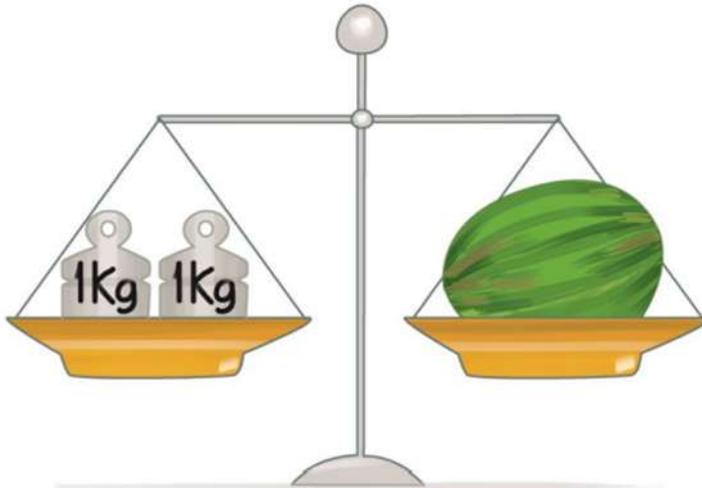
Contorno

Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 23

A balança de pratos abaixo está em equilíbrio; ela está com dois pesos de 1 kg em um prato, e uma melancia no outro.

Mouses Sagiorato/Arquivos da editora



Serão acrescentadas duas melancias de mesma massa da que está na balança.

Quantos pesos de 1 kg devem ser colocados no prato da balança, para manter o equilíbrio?

Matemática - PNLD 2019 - 4º ano

INTERDISCIPLINAR: HISTÓRIA, CIÊNCIAS E GEOGRAFIA

QUESTÃO 24

A imagem mostra um deslizamento no município de Osasco, no estado de São Paulo.

Cátia Tufoletto/flickr/Creative Commons 2.0



Assinale com um **X** a alternativa que cita uma modificação no espaço feita pelo homem que pode ter sido responsável pelo deslizamento visto na imagem acima.

Geografia - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) Usar agrotóxicos em plantações, contaminando o solo e a água.
- (B) Impermeabilizar o solo com construção de estradas, impedindo a penetração da água.
- (C) Ocupar de maneira irregular as encostas e retirar a cobertura vegetal original, deixando o solo exposto.
- (D) Descartar o lixo em local inadequado provocando entupimento de bueiros.

QUESTÃO 25

Observe o mapa do Brasil a seguir.



Qual é o nome da região destacada em vermelho? Indique duas características dela.

Geografia - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 26

Observe a imagem a seguir.

Tânia Rêgo/Agência Brasil



A imagem acima mostra uma praia no estado do Rio de Janeiro, repleta de lixo produzido pelos seres humanos. Caso o lixo não seja destinado ao local adequado, aponte quais problemas podem ocorrer.

Geografia - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 27

O território brasileiro está dividido em unidades da federação que recebem o nome de _____ e um Distrito Federal. Os _____ são divididos em unidades menores, os _____. Os _____, por sua vez, costumam ser divididos em área urbana e _____.

Assinale com um **X** a alternativa que complete, respectivamente, as lacunas do texto acima.

Geografia - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) Estados, estados, municípios, municípios, Distrito Federal.
- (B) Municípios, municípios, estados, estados, cidade.
- (C) Estados, Distrito Federal, municípios, municípios, cidades.
- (D) Estados, estados, municípios, municípios, área rural.

QUESTÃO 28

Observe as imagens abaixo:

Fotografia 1

Wikipedia/Wikimedia Commons



Fotografia 2

pxhere/<pxhere.com>



Compare as duas fotografias e complete o quadro abaixo utilizando as características entre parênteses.

	Espaço (rural/urbano)	Setor (agropecuária/indústria)	Produto (industrial/agrícola)
Fotografia 1			
Fotografia 2			

QUESTÃO 29

A utilização inadequada do solo e dos rios pode causar danos à natureza, trazendo consequências ruins para o ser humano.

Gercom Norte/Flickr



Córrego na região Norte do município de Belo Horizonte.

A fotografia apresenta:

Geografia - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) Um rio sem poluição, com vegetação densa em sua margem e construções adequadas para o local.
- (B) Um rio com água potável e vegetação preservada nas suas laterais para evitar a erosão.
- (C) Um rio com solo conservado em sua margem, sem prejuízos causados pelo ser humano.
- (D) Um rio que sofreu um processo de assoreamento, sendo possível observar um acúmulo de lixo e outros materiais no leito do rio, com construções inadequadas nas margens e sérios problemas de erosões.

QUESTÃO 30

Observe a imagem abaixo:

pixabay.com



Esses instrumentos, chamados de Xequerê (ou Abê e Agbê,) são utilizados na apresentação do maracatu nação (ou de baque virado). A que influência cultural você acha que eles estão relacionados?

Geografia - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) Gaúcha
- (B) Italiana.
- (C) Japonesa.
- (D) Africana.

QUESTÃO 31

Aninha mora na comunidade da foto. A cidade dela é carente de recursos e em seu bairro não há coleta de esgoto, nem água encanada. Assim, os pais de Aninha tiveram de fazer uma fossa para o uso da família. Além disso, eles tiram água diretamente do rio para cozinhar e tomar banho.

gahere/cphere.com



Esgoto a céu aberto.

Com base na foto e no que foi apresentado no texto, explique como a família de Aninha pode evitar doenças causadas pela água contaminada. Cite ao menos duas formas.

Ciências - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 32

Os motivos que levam os migrantes a deixar seus países são diversos, desde a busca por melhores condições de vida até perseguições políticas e religiosas. A imagem abaixo retrata as condições de viagens de negros africanos ao Brasil

Johann Moritz Rugendas/Coleção particular



Navio negreiro, gravura de Johann Moritz Rugendas, de cerca de 1830.

Analisando a imagem retratada e pensando nos diversos motivos que levam os seres humanos a migrar, escreva qual o motivo da migração africana para o Brasil na época da colonização.

História - PNLD 2019 - 4º ano

QUESTÃO 33

Observe as imagens a seguir e leia as suas respectivas legendas.

Fotos: Wikipedia/Wikimedia Commons



Sinagoga em São Paulo (SP).



Celebração do Ano Novo Chinês em São Paulo (SP).



Construções em estilo arquitetônico alemão, em Blumenau (SC).



Festa Italiana em Ibraçu (ES).

As imagens acima:

História - PNLD 2019 - 4º ano

- (A) apresentam o desrespeito à diversidade cultural.
- (B) mostram festas populares brasileiras.
- (C) revelam a presença da cultura imigrante no Brasil.
- (D) mostram as contribuições de povos africanos na cultura brasileira.