

LÍNGUA PORTUGUESA

Considere os textos a seguir e responda às questões 1 e 2.

Texto 1

Autorretrato

Eu sou um menino maior que muitos e menor que outros. Na cabeça tenho cabelo que mamãe manda cortar muito mais do que eu gosto e, na boca, muitos dentes, que doem. Estou sempre maior que a roupa, por mais que a roupa do mês passado fosse muito grande. Só gosto de comer o que a mãe não quer me dar e ela só gosta de me dar o que detesto. Em matéria de brincadeiras, as que eu gosto mais são as perversas, mas essa minha irmãzinha grita muito.

Millôr Fernandes. **Conpozições infâteis**. 2. Ed. Rio de Janeiro: Nórdica, 1976. p 11.

Vocabulário

Perversa: que prejudica alguém.

Texto 2

O autorretrato

No retrato que me faço
– traço a traço –
às vezes me pinto nuvem,
às vezes me pinto árvore...
às vezes me pinto coisas
de que nem há mais lembrança...
ou coisas que não existem,
mas que um dia existirão...
e, desta lida, em que busco
– pouco a pouco –
minha eterna semelhança,
no final, que restará?
Um desenho de criança...
Corrigido por um louco!



Mário Quintana

Disponível em: https://www.pensador.com/mario_quintana_auto_retrato/ acesso em: 14/08/2021

QUESTÃO 1

No texto 1, a relação que o garoto tem com as coisas é desagradável, pois

- (A) seu gosto nunca é respeitado, mas suas vontades são.
- (B) sua vontade e seu gosto nunca são levados em consideração.
- (C) seu gosto sempre é levado em consideração, mas sua vontade nunca é.
- (D) suas vontades sempre são analisadas por sua mãe para serem atendidas.
- (E) sua irmã sempre convence a mãe de que os gostos do irmão são importantes.

QUESTÃO 2

As palavras a seguir foram extraídas dos textos 1 e 2.

TENHO – PASSADO – QUE – POUCO – CORRIGINDO

Acerca do estudo dos fonemas da língua e dos encontros vocálicos, assinale a opção correta.

- (A) O termo **tenho** é proparoxítono e apresenta dígrafo.
- (B) O termo **passado** é oxítono e apresenta dígrafo.
- (C) O termo **que** é monossílabo átono e apresenta ditongo.
- (D) O termo **pouco** é paroxítono e apresenta ditongo.
- (E) O termo **corrigindo** é proparoxítono e apresenta ditongo crescente.

QUESTÃO 3

Leia o trecho da obra “O menino sem imaginação”, de Carlos Eduardo Novaes, para responder ao que se pede.

Descobri que não tinha imaginação no dia em que a professora pediu à classe para desenhar uma galinha.

Quem já tinha encontrado uma galinha antes só teve o trabalho de “colar” da memória. Mas, e quem nunca tinha visto um bicho desses? A professora sugeriu que usássemos a imaginação em cima de algumas informações.

– A galinha é uma ave pequena – disse ela –, asas curtas, bico recurvado, dois pés, uma crista carnuda e recoberta de penas. Vamos ver quem é capaz de imaginar!

Acionei minha telinha e foram surgindo imagens guardadas na memória: um bico de tucano, duas asas de anjo, dois pés de pato e um espanador cheio de penas na crista de uma onda. Não é possível, pensei, que juntando todas essas coisas apareça uma galinha.

Considere os seguintes fragmentos retirados do trecho apresentado.

- I. Descobri que não tinha **imaginação** no dia em que a professora pediu à classe para desenhar uma galinha.
- II. A professora sugeriu que usássemos a imaginação em cima de algumas **informações**.
- III. Vamos ver quem é capaz de **imaginar**!

Tendo como referência o estudo das classes gramaticais, as palavras destacadas são, respectivamente, classificadas como

- (A) substantivo, substantivo e substantivo.
- (B) substantivo, verbo e substantivo.
- (C) adjetivo, substantivo e verbo.
- (D) verbo, substantivo e verbo.
- (E) substantivo, substantivo e verbo.

QUESTÃO 4

Considere a letra de música da cantora Gal Costa.

Sou assim, sem tirar nem pôr
Num retrato, pb ou cor
Foi um click que me pegou
E num flash me revelou
Vejo a ponta do meu nariz
Sou criança, sou por um triz
Sou a fim, seja como for
Me espera, que eu também vou
Pouco doce e muito sal
o meu nome não é mesmo Gal
eu até me acho normal
com você mudo para o Pantanal

Sou daqui, sou desse lugar
Sou assim, o meu porto é mar
Subverto meu coração
Se acredito, eu vou então
Minha musa, é a música
Meu compasso, silêncio e som
Tô de olho no furacão
Arremesso um sim um não
Sou assim pode acreditar
Foi o vento que me ensinou
Quando penso, olho pro mar
Esqueço tudo, sorte ou azar

(com adaptação)

Vocabulário

Subverter: destruir, alterar, afundar.

Tendo a letra de música como referência, julgue as afirmações abaixo em C (Certa) ou E (Errada) e marque a opção com a sequência correta.

(C)	(E)	Nos versos “Vejo <u>a</u> ponta do meu nariz” e “Sou assim, <u>o</u> meu porto é mar”, os dois termos destacados são classificados morfológica e respectivamente como preposição e artigo definido.
(C)	(E)	O verso “Foi o vento que me ensinou” está no sentido conotativo.
(C)	(E)	Em “com você mudo <u>para</u> o Pantanal”, o valor semântico da preposição destacada é de lugar.
(C)	(E)	No último verso, os termos “sorte” e “azar” são, gramaticalmente, substantivos.
(C)	(E)	Em “E num flash me <u>revelou</u> ”, a forma verbal em destaque exprime um fato que ocorre no momento da fala.

- (A) E - C - C - C - E
- (B) C - C - E - E - C
- (C) C - E - E - E - C
- (D) E - C - E - C - E
- (E) C - E - C - C - E

QUESTÃO 5

História em quadrinhos – ou HQ – é o nome dado à arte de narrar histórias através de desenhos e textos em sequência. Essas histórias possuem os fundamentos básicos das narrativas: enredo, personagens, tempo, lugar e desfecho. No geral, apresentam linguagem verbal e não verbal. Leia atentamente a HQ a seguir.



BROWNE, Dik. **Hagar, o horrível 1**. Porto Alegre: L&PM, 2002. v. 80. p. 60. Coleção L&PM Pocket. Disponível em: <https://conversadeportugues.com.br/2010/08/ironia/> - acesso em 14/08/2021.

Na HQ, Hamlet classifica o termo “amor” quanto à morfologia e ao gênero. Assinale a opção que apresenta a palavra com as mesmas características gramaticais indicadas por Hamlet.

- (A) Fome.
- (B) Duende.
- (C) Calor.
- (D) Fada.
- (E) Pediatra.

Leia a notícia a seguir e responda às questões 6 e 7.

Pai e filha usam fantasias para levar lixo na Espanha durante isolamento

Durante o isolamento, um homem de 34 anos de Puertollano, na Espanha, decidiu descer fantasiado de Olaf (o boneco de neve de Frozen) para levar o lixo da casa onde mora com a mulher e dois filhos. Ele fez isso por volta das 20h quando os pacíficos vizinhos iam para as janelas decoradas aplaudir os profissionais da saúde do país, um dos mais atingidos pela pandemia de Covid-19 na Europa.

Foi um sucesso! A partir daí, Jaime Coronel começou a usar cada dia uma fantasia diferente: enfermeira, múmia, coringa, um ladrão da série “A Casa de Papel”, “Piratas do Caribe”, Homem Invisível, bailarina, policial.

Em princípio, ia sozinho porque as regras de confinamento na Espanha foram umas das mais restritas da Europa. Porém, quando o governo permitiu que as crianças, enfim, saíssem de casa, ele passou a levar a filha Mara, de 3 anos, que até então acompanhava o pai da janela. Em várias das gravações, é possível ouvir a voz da menina chamando pelo pai.

Então, os vizinhos puderam ver Olaf acompanhado da Elsa, Ladybug e o Cat Noir, Rapunzel e Pascal, o Homem-Aranha e a Mulher-Aranha, A Bela e a Fera, Goku e Gohan, do Dragon Ball.

“Nunca imaginei que essa ideia teria tanta repercussão, porque era para minha filha e para os moradores do bairro se distraírem um pouco e não pensarem em nada mais do que estava acontecendo”, afirmou ao G1 por telefone.

Quando questionado sobre qual é a mensagem que Jaime gostaria de passar para quem está em isolamento é: brinquem em família.

“Aqui de longe e com disposição, queria dizer a todos os que estão em quarentena que aproveitem a companhia de seus filhos e de sua família. Eles são o melhor que nós temos. Brincar, divertir-se em família é uma forma de nos esquecermos um pouco do que está acontecendo que, sinceramente, é muito grave.” (Com adaptação)

Disponível em: <https://g1.globo.com/olha-que-legal/noticia/2020/05/13/pai-e-filha-usam> - acesso em: 14/08/2021.

QUESTÃO 6

Preposição é toda palavra invariável que liga duas outras palavras, estabelecendo entre elas determinadas relações de sentido e de dependência. Analise as afirmativas a seguir e assinale a única que apresenta o valor semântico correto da preposição destacada.

- (A) “Durante o isolamento, um homem de 34 anos de Puertollano, na Espanha, decidiu descer fantasiado de Olaf (o boneco de neve de Frozen) **para** levar o lixo da casa...” (Lugar)
- (B) “... decidi descer fantasiado de Olaf (o boneco de neve de Frozen) para levar o lixo da casa onde mora **com** a mulher e dois filhos.” (Modo)
- (C) “Ele fez isso por volta das 20h quando os pacíficos vizinhos iam **para** as janelas decoradas aplaudir os profissionais da saúde do país, um dos mais atingidos pela pandemia de Covid-19 na Europa.” (Finalidade)
- (D) “... afirmou ao G1 **por** telefone.” (assunto)
- (E) “Aqui de longe e **com** disposição, queria dizer a todos os que estão em quarentena que aproveitem a companhia de seus filhos e de sua família.” (Modo)

QUESTÃO 7

Assinale a opção em que todas as palavras destacadas foram empregadas como adjetivo na construção da frase.

- (A) “Durante o **isolamento**, um homem de 34 anos de Puertollano, na Espanha, decidiu descer fantasiado de Olaf (o boneco **de neve** de Frozen)”
- (B) “Ele fez isso por volta das 20h quando os **pacíficos** vizinhos iam para as janelas **decoradas** aplaudir os profissionais da saúde do país, um dos mais atingidos pela pandemia de Covid-19 na Europa.”
- (C) “Foi um sucesso! A partir daí, Jaime Coronel começou a usar cada dia uma **fantasia** diferente: enfermeira, múmia, coringa, um ladrão da série “A Casa de Papel”, “Piratas do Caribe”, Homem Invisível, **bailarina**, policial.”
- (D) “Em princípio, ia **sozinho** porque as regras de **confinamento** na Espanha foram umas das mais restritas da Europa.”
- (E) “Eles são o **melhor** que nós temos. Brincar, divertir-se em família é uma forma de nos esquecermos um **pouco** do que está acontecendo que, sinceramente, é muito grave.”

QUESTÃO 8

Jornal, longe

Que faremos destes jornais, com telegramas, gráficos, anúncios, fotos, opiniões...?

Caem as folhas secas sobre os longos relatos de guerra:
e o sol empalidece suas letras infinitas.

Que faremos destes jornais, longe do mundo e dos homens?
Este recado de loucura perde o sentido entre a terra e o céu.
De dia, lemos na flor que nasce e na abelha que voa;
de noite, nas grandes estrelas, e no aroma do campo serenado.

Aqui, toda vizinhança proclama convicta:

“Os jornais servem para fazer embrulhos.”

E é uma das raras vezes em que todos estão de acordo. (Com adaptação)

Cecília Meireles. **Mar absoluto e outros poemas**. In: Obra poética. Rio de Janeiro, Nova Aguilar, 1977.p.301.

Tendo o texto apresentado como referência, analise as afirmativas a seguir quanto aos aspectos gramaticais das palavras destacadas e, em seguida, assinale a opção correta.

- I. Nos versos “Que faremos destes **jornais**, com telegramas, **gráficos**/anúncios, **fotos**, opiniões...?”, as palavras destacadas são substantivos simples, comum e concreto, respectivamente.
- II. Em “Caem as folhas secas sobre os longos relatos **de guerra**:/e o sol **empalidece** suas letras infinitas.”, os termos destacados são classificados respectivamente como locução adjetiva e adjetivo.
- III. No verso “Este recado **de loucura** perde o sentido entre a terra e o céu.”, o termo destacado exerce função gramatical de locução adjetiva.
- IV. Em “Os jornais servem **para** fazer embrulhos.”, a preposição em destaque exprime a ideia de finalidade.
- V. No verso “E é **uma** das raras vezes em que todos estão **de acordo**.”, os termos destacados exercem a função gramatical de artigo indefinido e locução adjetiva, respectivamente.

Está(ão) correta (s) apenas

- (A) I, III, IV.
- (B) I, III, IV e V.
- (C) II e V.
- (D) III, IV e V.
- (E) II, III e IV.

QUESTÃO 9

Tendo como referência os trechos extraídos da obra “Alice no País da Mentira”, de Pedro Bandeira, identifique aquele em que a palavra destacada é classificada na construção da frase como artigo.

- (A) Ele me mandou falar a mentira e disse que eu sou uma mentira que precisa ser mandada falar a mentira para ser obrigada **a** falar verdade verdadeira.
- (B) Apenas **uma** delas, com cara de menino travesso, puxou Alice pela manga e disse, rindo.
- (C) Por que vocês não **a** obrigam a tomar um banho?
- (D) É **o** Primeiro de Abril. Vive fazendo brincadeiras, mas tudo coisa pequena, sem má intenção nenhuma.
- (E) Cada tipo mais tremendo do que o outro, e o Barão, segurando a menina pelo braço, ajudou-**a** a afastar-se dali.

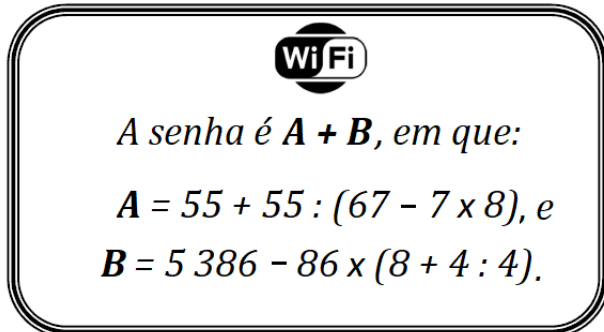
QUESTÃO 10

Substantivo é toda palavra que dá nome a seres, coisas, lugares, objetos, sentimentos, ações, acontecimentos, conceitos. Com base na análise dos fragmentos de texto abaixo, assinale a opção que contém apenas seis substantivos.

- (A) Vivemos num universo dinâmico e as mudanças climáticas, junto aos ciclos dos movimentos aparentes dos astros, criando dias e noites, talvez sejam as provas mais evidentes disso.
- (B) Impérios são criados, conhecem seu apogeu e depois são destruídos, cedendo lugar a outros. As formas de vida também sofrem alterações através do tempo.
- (C) É de conhecimento geral que, muitas vezes, o homem não tem condições de avaliar o impacto causado por suas atividades.
- (D) Um ligeiro aumento na temperatura média do planeta pode reduzir o rigor do inverno em países “frios”.
- (E) Talvez estejamos condenados a continuar mudando, sem saber se caminhamos em direção à perpetuação da vida ou ao seu extermínio.

QUESTÃO 1

Em uma livraria, a senha do *wi-fi* é indicada por expressões numéricas em um cartaz, conforme a figura a seguir.

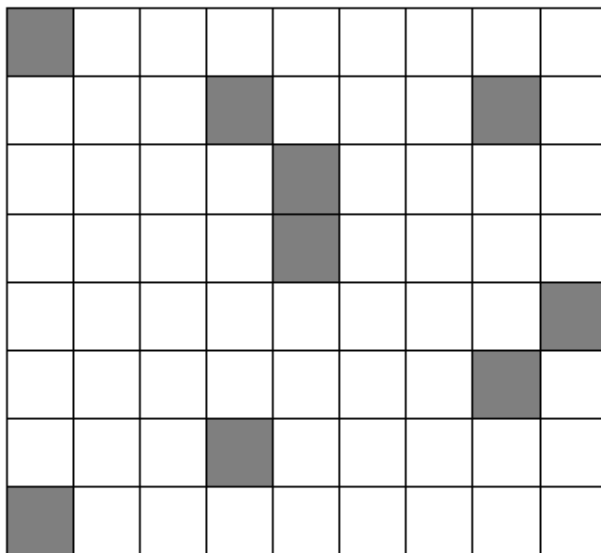


De acordo com essas informações, é correto afirmar que a senha do *wi-fi* dessa livraria é

- (A) 4672.
- (B) 5138.
- (C) 15910.
- (D) 47710.
- (E) 47760.

QUESTÃO 2

Uma professora de Artes do Sigma pintou de cinza algumas casas de um tabuleiro, conforme a figura a seguir.



Logo após, pediu que os alunos da turma continuassem pintando, até que a quantidade de casas pintadas de cinza fosse o dobro da quantidade de casas brancas.

Considerando que os alunos terminaram corretamente esse trabalho, a quantidade de casas que eles pintaram de cinza é um número natural

- (A) primo.
- (B) múltiplo de 2.
- (C) múltiplo de 3.
- (D) múltiplo de 5.
- (E) múltiplo de 7.

QUESTÃO 3

Um professor de Educação Física do Sigma fez um teste de corrida com os alunos do 5º ano. Nesse teste, ele anotou a distância percorrida pelos alunos em 6 minutos.








Na turma 5AM, da unidade 606 Norte, dois alunos percorreram menos de 500 m nesse período; seis, entre 500 m e 700 m; treze, entre 700 m e 900 m; dez, entre 900 m e 1 100 m; e cinco, acima de 1 100 m.

Considerando que, nessas informações, constem os dados de todos os alunos da turma, qual é a fração de alunos dessa turma que percorreu mais de 900 m?


- (A) $\frac{2}{3}$
- (B) $\frac{2}{5}$
- (C) $\frac{4}{9}$
- (D) $\frac{5}{12}$
- (E) $\frac{7}{12}$

QUESTÃO 4

O professor de Matemática da unidade Sigma de Águas Claras, Meiji, registrou o número da casa dele, em um *site* de compras, utilizando uma informação matemática, conforme a imagem a seguir.

-  pedidos
-  vales
-  gift card
-  cadastro
-  endereço
-  cartões
-  avaliações

endereço

minha casa 

MEIJI ITO
Rua do Sol, número: **maior soma entre um número par e outro ímpar, ambos de 3 algarismos, escritos com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5 e 6, utilizando todos esses algarismos.**
00000-000 - Numerolândia/XX
 selecionar como principal

De acordo com essas informações, qual é o número da casa desse professor?

- (A) 943
- (B) 975
- (C) 1 065
- (D) 1 173
- (E) 1 195

QUESTÃO 5

Samarone diz que os números primos de dois algarismos, cuja diferença entre o maior e o menor algarismo, nessa ordem, também é um número primo, são números primos irmãos. Por exemplo: 13 é um número primo irmão, pois $3 - 1 = 2$; mas 17 não é, pois, $7 - 1 = 6$.

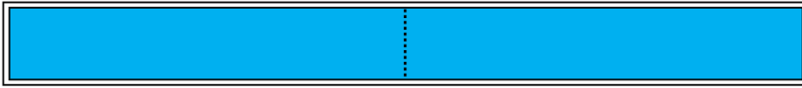
Considerando essa definição de Samarone, quantos números primos irmãos existem?

- (A) 8
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 11
- (E) 12

RASCUNHO

QUESTÃO 6

Na cidade de Itulândia, há uma piscina de 1 250 m de comprimento, conforme a figura a seguir.



Samarone partiu da borda esquerda dessa piscina e tentou atravessá-la várias vezes, percorrendo os 1 250 m até a borda direita, mas não conseguiu. Na primeira tentativa, ele atingiu $\frac{4}{5}$ do comprimento da piscina e retornou à borda esquerda. Nas tentativas seguintes, partindo da borda esquerda, sempre alcançava, exatamente, $\frac{4}{5}$ da distância atingida na tentativa anterior e retornava ao ponto de largada.

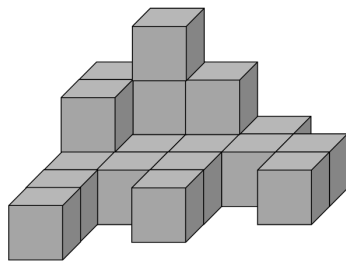
Sabendo que ele realizou sete tentativas, quantas vezes ele passou pela linha pontilhada, que indica a metade do comprimento dessa piscina?

- (A) 3
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- (E) 7

QUESTÃO 7

Durante a Semana Cultural do Sigma, houve uma grande arrecadação voluntária de alimentos, que foram distribuídos a entidades filantrópicas do Distrito Federal.

Um aluno organizou as caixas doadas de cestas básicas em uma pilha, representada na figura a seguir.



Nessa pilha, todas as caixas são idênticas, têm a forma de um cubo e foram colocadas de modo que os vértices das faces em contato coincidiram.

Sabendo que a aresta de cada caixa mede 40 cm, qual é o volume mínimo, em cm^3 , que pode ter essa pilha?

- (A) 1 216 000
- (B) 1 280 000
- (C) 1 344 000
- (D) 1 408 000
- (E) 1 472 000

QUESTÃO 8

A soma das idades de um grupo de alunos do Sigma é 268 anos. Daqui a 4 anos, a soma dessas idades será 336 anos. Quantos alunos há nesse grupo?

- (A) 16
- (B) 17
- (C) 18
- (D) 19
- (E) 20

RASCUNHO

QUESTÃO 9

A figura a seguir apresenta o pedido que Godofredo fez a uma loja de equipamentos eletrônicos.

PEDIDO Nº 48		DATA 17, 08, 21	
NOME / RAZÃO SOCIAL Godofredo da Silva			
ENDEREÇO RUA 7 casa 10		TEL.	
MUNICÍPIO Formosa		UF GO	CEP 73801000
CNPJ / CPE 001.002.003-44		INSCR. EST.	
QUANT.	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
12	Notebook	1562,00	

Nesse pedido, uma mancha de tinta ficou sobre o algarismo da dezena do preço total.

Sabendo que o preço de cada *notebook* é o mesmo e que o preço total deles é um número natural de 5 algarismos distintos, divisível por 3 e por 4, qual é a soma dos algarismos do preço de cada *notebook*?

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 16
- (E) 18

QUESTÃO 10

No Dia do Estudante, um professor do Sigma distribuiu um saco de balinhas para os alunos das turmas em que ele leciona. Esse saco tinha menos de 600 balinhas e poderia ser dividido, igualmente, entre 14, 21 ou 24 crianças, mas não poderia ser dividido, igualmente, entre 50 crianças, pois, para isso, seriam necessárias, exatamente, mais 46 balinhas. De acordo com essas informações, é correto afirmar que a quantidade de balinhas desse saco era

- (A) menor que 200.
- (B) entre 200 e 300.
- (C) entre 300 e 400.
- (D) entre 400 e 500.
- (E) maior que 500.

RASCUNHO