

Escola: _____

Nome: _____

Turma: _____ Número: _____

Professor: _____ Data: _____

PERDOAR NÃO SIGNIFICA SER PERMISSIVO E PODE EVITAR QUE MÁGOA AFETE A SAÚDE

Em tempos de tanta impunidade e intolerância, até parece ingenuidade ou pieguice falar em perdão. Antes de mais nada, porém, é preciso dissociar o perdão da permissividade. Cada um é responsável pelos seus erros e deve pagar por eles. A questão é que nutrir ódio ou raiva só traz prejuízo para quem os mantém.

Percebo o efeito da mágoa e do ressentimento na vida de amigos e familiares. Tenho parentes idosos que ainda hoje carregam ressentimentos de 60, 70 anos atrás, alguns de pessoas que morreram há muito tempo. Sinto o quanto esses sentimentos os aprisionam em um círculo vicioso e os impactos negativos desse processo, que muitas vezes se dá de maneira inconsciente.

Há vários estudos na área da psicologia que tratam dos benefícios do ato de perdoar. Um deles, publicado no periódico científico "Psychology Journal of Health", mostra que pessoas com mais facilidade para perdoar a si mesmas e aos outros estão mais protegidas dos males do estresse. Outro, publicado no "Personal Relationships", mostrou que quando uma pessoa perdoa a outra, apresenta redução da pressão arterial.

Collucci, Claudia. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/colunas/claudiacollucci/2017/08/1907746-perdoar-nao-significa-ser-permissivo-e-pode-evitar-que-magoa-afete-a-saude.shtml>. Acesso em: 8 ago. 2017.

Questão 1

O trecho que apresenta um argumento que defende a prática do perdão é:

- (A) "Em tempos de tanta impunidade e intolerância, até parece ingenuidade ou pieguice falar em perdão."
- (B) "... é preciso dissociar o perdão da permissividade. Cada um é responsável pelos seus erros e deve pagar por eles."
- (C) "Percebo o efeito da mágoa e do ressentimento na vida de amigos e familiares."
- (D) "... pessoas com mais facilidade para perdoar a si mesmas e aos outros estão mais protegidas dos males do estresse."

SEPSE: INFECÇÃO É UMA DAS PRINCIPAIS CAUSAS DE MORTE NO MUNDO

Com apenas nove meses de vida, o britânico Patrick Kane teve dois membros amputados: parte da perna direita, do braço esquerdo e os dedos da mão direita. A causa? A septicemia, ou apenas sepse, infecção grave causada pela resposta sistêmica de defesa do organismo. A síndrome é uma das maiores causas de morte no mundo, no entanto, poucas pessoas sabem que ela existe.

Quando Patrick acordou passando mal, mole e apático, o médico da família receitou apenas um analgésico. Entretanto, ainda preocupada, sua mãe decidiu levá-lo a outro médico. Nesse momento, a situação se agravou. “Foi tudo muito rápido... Logo na chegada eu tive falência múltipla de órgãos”, contou o rapaz, hoje com 19 anos, à rede BBC. Depois disso, Patrick ficou internado por três meses no Hospital St. Mary’s, em Londres. “Ou você conhece alguém que teve sepse, ou você nunca ouviu falar disso.”

Disponível em: <http://veja.abril.com.br/saude/sepse-infeccao-e-uma-das-principais-causas-de-morte-no-mundo>. Publicado em: 17 abr de 2017. Acesso em: 18 abr. 2017.(Adaptado).

Questão 2

O trecho do texto que apresenta ideia de oposição entre septicemia e a incidência de causa de mortes no mundo é:

- (A) “... é uma infecção grave causada pela resposta sistêmica de defesa do organismo.”
- (B) “A síndrome é uma das maiores causas de morte no mundo...”
- (C) “...no entanto, poucas pessoas sabem que ela existe.”
- (D) “...ou você nunca ouviu falar disso.”



Disponível em: <http://cultura.estadao.com.br/quadrinhos>. Acesso em: 11 ago. de 2017.

Questão 3

Na tira, o humor se apresenta

- (A) na expressão dos peixes, porque um revela paixão e o outro espanto.
- (B) no espanto de um dos peixes, pois não pretende ter um relacionamento sério.
- (C) no encontro dos dois peixes, porque se conheceram através de um perfil on-line.
- (D) na informação “mergulhar fundo”, porque não foi usada no seu sentido habitual.

EU ESCREVI UM POEMA TRISTE

Eu escrevi um poema triste

E belo, apenas da sua tristeza.

Não vem de ti essa tristeza

Mas das mudanças do Tempo,

Ora nos dá incerteza...

Nem importa, ao velho Tempo,

Que sejas fiel ou infiel...

Eu fico, junto à correnteza,

Olhando as horas tão breves...

E das cartas que me escreves

Faço barcos de papel!

Disponível em: <http://escolaeducacao.com.br/10-poemas-de-mario-quintana/>. Acesso em: 8 ago. 2017.

Questão 4

O verso que apresenta sentimentos humanos a objetos inanimados, sem vida, é:

- (A) “Que sejas fiel ou infiel...”
- (B) “Que ora nos traz esperanças”
- (C) “Eu escrevi um poema triste”
- (D) “Não vem de ti essa tristeza”

UM CASO DE VIAJANTE

Ninguém conhece e conta mais piadas do que os chamados viajantes. Aqueles representantes de empresas, que saem pelo interior do Brasil, fazendo suas visitas aos clientes e renovando seus pedidos.

Como eles passam por muitos lugares e convivem com muita gente, é bem explicável o carroção de histórias engraçadas que eles passam a contar. Essa gente maravilhosa deixa suas famílias pra trabalhar viajando por este país grande e, pra empurrar a vida, tem que aprender histórias engraçadas para repassá-las adiante.

Boldrin, Rolando. Contando causos. São Paulo: SP. Nova Alexandria, 2001.

Questão 5

O narrador ao contar a história ressalta

- (A) a história engraçada contada pelos viajantes.
- (B) os viajantes que passam por muitos lugares do Brasil.
- (C) a necessidade dos viajantes em contar piadas para amenizar o trabalho.
- (D) os representantes de empresas que visitam clientes para renovar pedidos.

TELEVISÃO PARA DOIS

Ao chegar ele via uma luz que se ecoava por baixo da porta para o corredor às escuras. Era enfiar a chave na fechadura e a luz se apagava. Na sala, punha a mão na televisão, para se certificar: quente, como desconfiava. Às vezes ainda pressentia movimento na cozinha:

- Etelevina, é você?
A empregada aparecia, esfregando os olhos:
- Ouvi o senhor chegar... Quer um cafezinho?
Um dia ele abriu o jogo:
- Se você quiser ver televisão quando eu não estou em casa, pode ver à vontade.
- Não precisa não, doutor. Não gosto de televisão.
- E eu, muito menos.

Sabino, Fernando. Histórias divertidas. São Paulo: SP, Ática, 2003.

Questão 6

A ordem da sequência dos fatos no texto é:

(A) Ele chegou à casa; viu a luz acesa por baixo da porta; colocou a chave na fechadura; a luz se apagou; pôs a mão na televisão para sentir o calor do aparelho; percebeu um movimento na cozinha; a empregada lhe ofereceu um café; permitiu que a empregada assistisse à TV à vontade; a empregada e ele disseram que não gostavam de televisão.

(B) Ele viu a luz acesa por baixo da porta; colocou a chave na fechadura; a luz se apagou; percebeu um movimento na cozinha; a empregada lhe ofereceu um café; permitiu que a empregada assistisse à TV à vontade; a empregada e ele disseram que não gostavam de televisão; pôs a mão na televisão para sentir o calor do aparelho.

(C) Ele colocou a chave na fechadura; viu a luz acesa por baixo da porta; a luz se apagou; pôs a mão na televisão para sentir o calor do aparelho; perguntou se era a empregada que estava na cozinha; ela lhe ofereceu um café; permitiu que a empregada assistisse à TV à vontade; a empregada e ele disseram que não gostavam de televisão.

(D) Ele chegou à casa; colocou a chave na fechadura; pôs a mão na televisão para sentir o calor do aparelho; a luz se apagou; a empregada lhe ofereceu um café; permitiu que a empregada assistisse à TV à vontade; a empregada e ele disseram que não gostavam de televisão.

OUÇA SÓ O QUE INTERESSA

Eles se chamam Here One e são fones intra-auriculares sem fios – parecem bastante os AirPods, recentemente lançados pela Apple. Mas são muito mais inteligentes. Eles captam os ruídos do ambiente e os analisam em tempo real, identificando cada tipo de som – como vozes, barulho de carro, choro de nenê. Você determina, por meio de um app, o que deseja ouvir, e aí os fones “apagam” ou atenuam todo o resto (emitindo uma onda sonora contrária, que anula os sons).

Revista Superinteressante. São Paulo: SP, Abril, 2016. (fragmento)

Questão 7

As aspas foram utilizadas no texto como efeito de sentido para

- (A) abrir e fechar citações de falas.
- (B) indicar a intencionalidade, exprimindo ironia.
- (C) destacar um termo fora do seu contexto habitual.
- (D) ressaltar a ocorrência de empréstimos linguísticos.

NA BUSCA POR VIDA SAUDÁVEL, FEIRAS E CLUBES DE DESCONTOS FACILITAM ACESSO A ALIMENTOS ORGÂNICOS

Segundo Carlos Armênio Khatounian, “a demanda por alimentos produzidos em sistemas melhores e isentos de substâncias químicas crescerá à medida que a população esteja melhor informada. Com isso, não precisaremos esperar que todos sejamos mais ricos para satisfazer com qualidade a mais elementar das nossas necessidades, que é comer”.

Ming Liu ainda reforça que o setor só tem a crescer — especialmente no Brasil, um país com uma rica diversidade de biomas e condições ecológicas.

— Além das verduras e hortaliças, em que se baseia quase todo o mercado dos Estados Unidos, por exemplo, nós temos uma grande diversidade de castanhas — que podem ser bastante exploradas nessa busca atual por produtos mais saudáveis. Aqui, a questão dos orgânicos vai muito além da agricultura convencional, porque o Brasil conta com essas opções de origem extrativista. Outro exemplo é o guaraná, ou mesmo o açaí. Eles podem ser melhor aproveitados, porque são alimentos ligados à nossa cultura, e hoje o consumidor no mundo todo opta cada vez mais pela aquisição de produtos com história, com passado.

Disponível em: <http://noticias.r7.com/saude/na-busca-por-vida-saudavel-feiras-e-clubes-de-descontos-facilitam-acesso-a-alimentos-organicos-14082017>. Acesso em: 14 ago. 2017.

Questão 8

O assunto discutido pelos especialistas se refere

- (A) às substâncias químicas.
- (B) aos alimentos orgânicos.
- (C) às condições ecológicas.
- (D) à diversidade de biomas.

O HÓSPEDE ESTRANGEIRO

Na entrada do vale, algumas patrulhas assírias haviam acampado, e pareciam dispostas a ficar. Era um pequeno grupamento de soldados, que não representava qualquer ameaça – mesmo assim, o comandante solicitou ao governador que tomasse alguma providência.

“Não nos fizeram nada”, disse o governador. “Devem estar em missão comercial, procurando uma rota melhor para seus produtos. Se resolverem usar nossas estradas, pagarão impostos – e ficaremos mais ricos ainda. Para que provocá-los?”.

Coelho, Paulo. Nós e os outros, histórias de diferentes culturas. São Paulo: SP, Ática, 2008. (fragmento)

Questão 9

No segundo parágrafo, o termo “provocá-los” refere-se a

- (A) ricos.
- (B) impostos.
- (C) produtos.
- (D) soldados.



Disponível em: Disponível em: <http://cultura.estadao.com.br/quadrinhos>. Acesso em: 11 ago. 2017.

Questão 10

O último balão poderia ser reescrito da seguinte forma para não perder o efeito de sentido:

- (A) Mande que sobrevoem de novo. Mais devagar.
- (B) Mande que sobrevoem de novo, mais devagar.
- (C) Mande que sobrevoem de novo, mais devagar!
- (D) Mande que sobrevoem de novo mais devagar!

MENU

Main Courses	
Cheese burger	£4.39
Double cheese burger	£4.99
Chicken curry with rice	£3.99
Macaroni cheese	£4.19
Seafood salad	£4.49
Egg salad ♻️	£3.99
Fish and mushroom pie	£4.69

Pizza	
Chicken pizza	£4.55
Mushroom pizza ♻️	£4.60
Four cheeses pizza ♻️	£4.10
Meat pizza	£4.75
Seafood pizza	£4.75

Desserts	
Ice cream	£1.99
(vanilla, chocolate, strawberry)	
Banana cake	£2.39
Fruit cake	£2.29

Fruit	
Apple	£0.59
Orange	£0.59
Banana	£0.69
Pear	£0.69
Mixed fruits (3 fruits)	£1.29

Drinks	
Orange juice	£0.99
Apple juice	£0.99
Tea	£0.59
Coffee	£0.59
Water	£0.49

♻️ = vegetarian

Disponível em: <http://learnenglishteens.britishcouncil.org/skills/reading-skills-practice/restaurant>. Acesso em: 20 ago. 2017.

Questão 11

Os alimentos para pessoas vegetarianas que estão marcados no cardápio são

- (A) pizza de cogumelo, pizza quatro queijos e salada de ovo.
- (B) pizza de frango, macarrão de queijo e x-burguer.
- (C) torta de peixe e cogumelo, pizza de carne e pizza de frutos do mar.
- (D) frango ao curry e arroz, bolo de banana e pizza de carne.

BRAZIL TOURISM

Tourism is becoming a major industry in Brazil, Rio de Janeiro and São Paulo are two of the most visited destinations in the country, offering visitors (whether in the country on business or pleasure) a fabulous peek into the complex heritage and natural spectacle of Brazil.

Disponível em: <http://www.brazil.org.za/tourism.html>. Acesso em: 20 ago. 2017. (fragmento)

Questão 12

Na frase, "Rio de Janeiro and São Paulo are two of the most visited destinations in the country", significa que

- (A) Rio de Janeiro e São Paulo são dois destinos mais interessantes do país.
- (B) Rio de Janeiro e São Paulo são dois destinos mais caros do país.
- (C) Rio de Janeiro e São Paulo são dois destinos menos visitados do país.
- (D) Rio de Janeiro e São Paulo são dois destinos mais visitados do país.

KATY PERRY EXCLUSIVE

Ms. Perry, who has a new album, "Witness," says she no longer wants to be the frothy pop star she once was. And she intends to reveal her true self.

THE STAR SCOOP:

Tell us how you got started in music.

KATY PERRY

I started actually singing in church my whole life, from like nine to sixteen.

THE STAR SCOOP:

Where does your inspiration come from for your songs?

KATY PERRY:

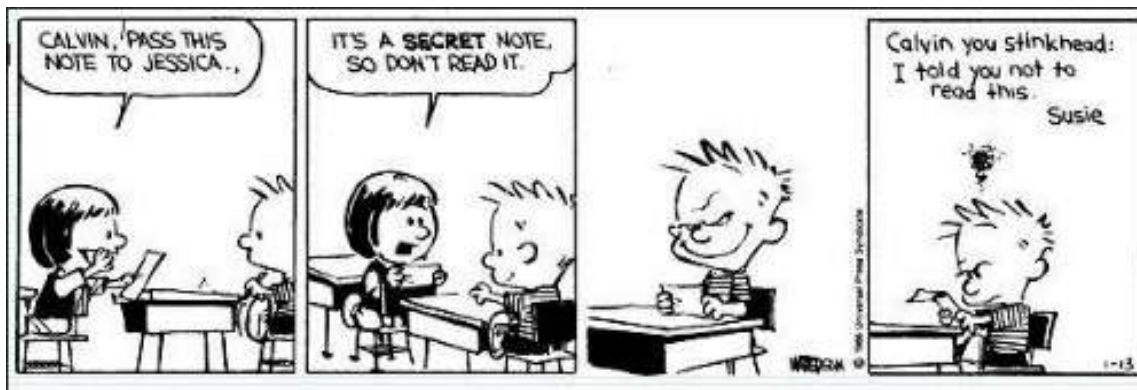
Well, lots of different things. Mostly just like moments in my life. For me, it's really easy for me to write about heartache, really easy. I don't know why. I think that's how I get through it is writing about the heartache that I'm having about a relationship, or a boy, or you know, someone I was in love with or hurt by or whatever.

Disponível em: <https://www.nytimes.com/2017/06/14/arts/music/katy-perry-witness-interview.html>. Acesso em: 18 ago. 2017. (fragmento)

Questão 13

Kate Perry tem mais facilidade na composição de letras que tratam de

- (A) sofrimento e relacionamentos amorosos.
- (B) questões feministas e sociais.
- (C) alegria e amores sucedidos.
- (D) ostentação e diversão.



Disponível em: <https://mrbartlett.wordpress.com/2007/03/06/calvin-and-hobbes-writing-dialogue/>. Acesso em: 16 ago. 2017.

Questão 14

Calvin é surpreendido por Susie quando

- (A) abre o bilhete secreto sem ler a mensagem.
- (B) recebe dela um bilhete para entregar para Jéssica.
- (C) lê o bilhete e percebe que a mensagem era para ele.
- (D) sua colega de sala vem conversar com ele.

TEXTO I

ESPORTES ANAERÓBICOS

Os esportes anaeróbicos são o contrário dos aeróbicos, compondo-se de alta intensidade e curta duração. Caracterizam-se por não utilizar o oxigênio para a promoção de energia, pois é gerada através do tecido vivo. Seu principal público são pessoas em busca de ganho de massa muscular.

Muitos se questionam sobre a diferença entre esportes aeróbicos e anaeróbicos. No primeiro há um grande gasto calórico, porém com movimentos mais lentos, já na segunda opção os esportes são mais rápidos com foco no grupo muscular. A origem da energia é o que distingue os dois. Enquanto o aeróbico alimenta-se do ar, o anaeróbio utiliza os hidratos de carbono, o que neste caso, após finalizar atividade as células continuam a queimar calorias. Por isso atividade anaeróbica também é indicada a pessoas que precisam perder peso, pois em sua execução eliminam gordura e adquirem massa magra.

Encontra-se diversas opções de modalidades anaeróbicas, como saltos, pilates, yoga, musculação - uma das mais praticadas, entre outras.

TEXTO II

ESPORTES ANAERÓBICOS

Muitos se perguntam qual a diferença entre o esporte aeróbico e o anaeróbico. O primeiro nome é o que ouvimos com mais frequência. Enquanto o esporte aeróbico está relacionado com a oxigenação, o anaeróbico é totalmente o contrário.

A energia utilizada durante a prática de um esporte anaeróbico independe do oxigênio e trata-se de uma atividade praticada por menos tempo, porém com maior intensidade.

Alguns benefícios dos esportes anaeróbicos são: prevenção à saúde, construção e manutenção da massa magra, aumento da resistência e da densidade óssea, redução da gordura corporal e remodelagem do corpo.

Disponível em: <http://www.infoescola.com/educacao-fisica/esportes-anaerobicos/>. Acesso em: 15 de ago. 2017.(adaptado) || Disponível em: <http://www.exerciciosdeacademia.com.br/artigos/esportes-anaerobicos/>. Acesso em: 15 ago. 2017.(adaptado)

Questão 15

Os dois textos tratam de esportes anaeróbicos com finalidades diferentes porque

- (A) os textos I e II comparam os esportes aeróbicos e os anaeróbicos, falando dos benefícios dessa prática ao indivíduo.
 - (B) o texto I apresenta a definição de esportes anaeróbicos e aeróbicos, exemplificando-os; enquanto que o texto II, além da definição dos dois tipos de esportes, traz alguns de seus benefícios ao praticante.
 - (C) o texto II apresenta a definição de esportes anaeróbicos e aeróbicos, exemplificando-os; enquanto que o texto I, além da definição dos dois tipos de esportes, traz alguns de seus benefícios ao praticante.
 - (D) os textos I e II apresentam a definição de esportes aeróbicos e anaeróbicos, exemplificando-os, além de tratar de alguns benefícios que trazem ao praticante.
-



Disponível em: <http://esportes.r7.com/esportes-olimpicos/fotos/golpes-do-mundial>. Acesso em 15 de ago. de 2017.

Questão 16

A imagem que apresenta uma arte marcial de origem japonesa é o

- (A) judô.
- (B) kendô.
- (C) karatê.
- (D) sumô.

RÖKRÄ

Jogo coletivo tradicional praticado pelo povo Kayapó do Estado do Pará. Jogado em um campo de tamanho semelhante ao do futebol. Se desenvolve entre duas equipes de 10 ou mais atletas de cada lado, onde todos usam uma espécie de borduna (bastão), cujo objetivo é rebater uma pequena bola (coco), que ao ultrapassar a linha de fundo de seu oponente, marca um ponto. De acordo com informações dos Kayapós, esse esporte já não estava mais sendo praticado devido a sua violência, que causava graves contusões nos competidores. Essa modalidade tem muita semelhança com um dos esportes mais populares do Canadá, o Lacrosse.

Disponível em: <http://www.educacaofisica.seed.pr.gov.br/modules/conteudo/conteudo.php?conteudo=218>. Acesso em: 16 ago. 2017.

Questão 17

O texto informa

- (A) uma luta praticada por povos africanos.
- (B) um jogo coletivo praticado por povos indígenas.
- (C) uma dança coletiva praticada por povos asiáticos.
- (D) um esporte coletivo praticado por povos europeus.

O REGISTRO

de Marcus Di Bello

(Escritório da idade da pedra. Registrador atrás da mesa. Placa com a frase “Registro de Ideias e Invenções”. Inventor entra)

INVENTOR

Bom dia. Gostaria de registrar uma ideia.

REGISTRADOR

Espera só um segundo. (Tempo)
(...)

INVENTOR

Não acredito que não vou poder registrar a minha ideia. Juro que não escrevo para as autoridades falando sobre esse caso somente porque a escrita ainda não foi inventada. E nem poderia, com tanta burocracia. Por isso esse planeta não vai para frente! Minha vontade é de botar fogo nisso tudo.

REGISTRADOR

Creio não ser possível. A invenção do fogo foi patenteada semana passada por um grande empresário da Mesopotâmia. Ele proibiu o uso sem o devido recolhimento dos direitos autorais. (Inventor sai furioso) E com isso acabo de inventar o sistema público.
(Blackout)

Disponível em: <http://oficinadeteatro.com/conteudotextos-pecas-etc/pecas-de-teatro/viewdownload/8-cenas-curtas/352-coletanea-dramaturgica-cinco-cenas-curtas>. Acesso em: 14 ago. 2017. (fragmento)

Questão 18

O gênero do trecho da peça teatral é

- (A) auto.
 - (B) comédia.
 - (C) drama.
 - (D) tragédia.
-



MONTE RORAIMA.

Disponível em: <http://livrevida.com.br/lugares/paisagens-naturais-artificiais-diferencas/>. Acesso em: 11 ago. 2017.

Questão 19

A imagem retrata uma paisagem

- (A) natural, com predominância de sons.
- (B) artificial, com predominância de sons.
- (C) natural, com predominância de silêncio.
- (D) artificial, com predominância de silêncio.



PICASSO, Pablo. "Demoiselles d'Avignon"



KIRCHNER, Ernst Ludwig
Fränzi. "Perante uma cadeira
talhada"



DALI, Salvador. "Galatea das Esferas"



MONET, Claude. Antibes In The
Morning.

Disponível em: <http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/literatura>. Acesso em: 11 ago.2017. Disponível em:
<http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/artes>. Acesso: 22 ago.2017. Disponível em:

<http://noticias.universia.com.br/destaque/noticia/2013/07/11/1036031/conheca-galatea-das-esferas-salvador-dali.html>. Acesso em: 11 ago. 2017.

Disponível em: <https://www.claudemonetgallery.org/Antibes-In-The-Morning.html>. Acesso em: 14 ago. 2017.

Questão 20

Algumas características do impressionismo nas artes visuais são pinceladas soltas buscando os movimentos da cena retratada e a valorização da decomposição das cores, representadas na obra

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

Observe a operação registrada no caderno:

A photograph of a piece of lined notebook paper with a red margin line on the left. The expression $-30 + (-10) =$ is written in black ink in the center of the page.

Questão 21

O resultado dessa operação é

- (A) - 40.
- (B) - 20.
- (C) 20.
- (D) 40.

Questão 22

Um prisma que tem seis faces laterais possui, como base, o

- (A) hexágono.
- (B) pentágono.
- (C) retângulo.
- (D) triângulo.

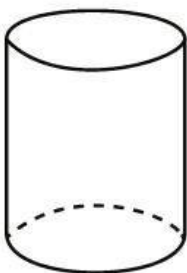
Camila gasta R\$ 400,00 por mês com a mensalidade da faculdade. Se Camila realizar o pagamento até 5 dias antes do vencimento, recebe um desconto de 20 % no valor da mensalidade.

Questão 23

O valor desse desconto é de

- (A) R\$ 320,00.
- (B) R\$ 420,00.
- (C) R\$ 80,00.
- (D) R\$ 20,00.

Joana teve que apresentar uma planificação da figura tridimensional representada na imagem:

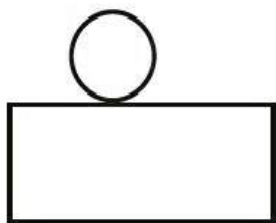


Questão 24

A planificação apresentada por Joana foi

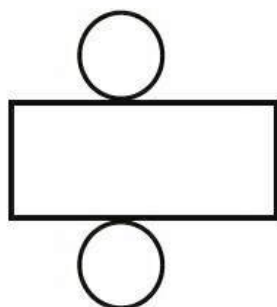
(A)

(A)



(B)

(B)



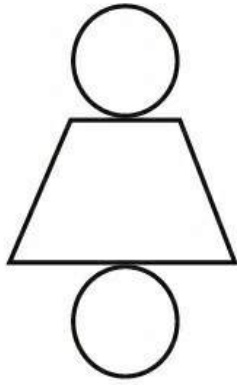
(C)

(C)

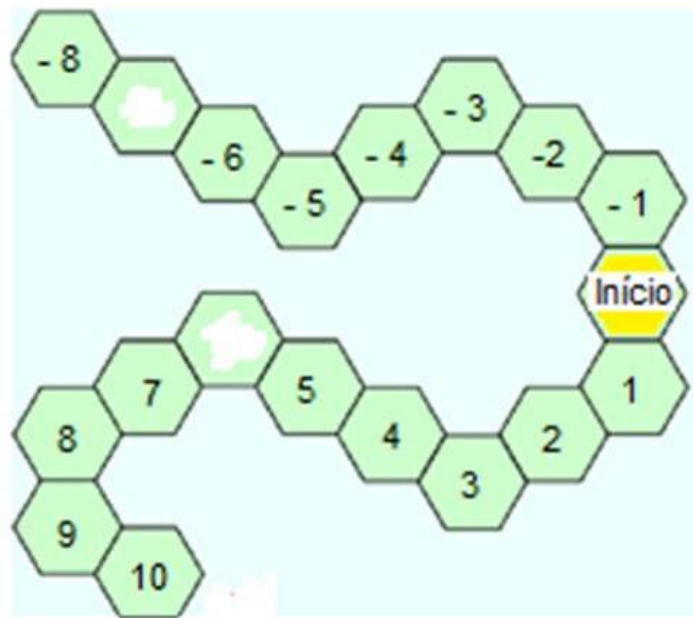


(D)

(D)



Observe o tabuleiro de um jogo.



Questão 25

Os números estão colocados em ordem e dois deles se apagaram com o tempo. Esses números são

- (A) -7 e -6.
- (B) -7 e 6.
- (C) 7 e -6.
- (D) 7 e 6.

Observe a seguinte frase:

A soma do triplo de um número com 20 resulta em 80.

Questão 26

Uma equação que traduz essa frase é

- (A) $\frac{x}{3} + 20 = 80$
- (B) $\frac{x}{3} + 80 = 20$
- (C) $3x + 20 = 80$
- (D) $3x + 80 = 20$



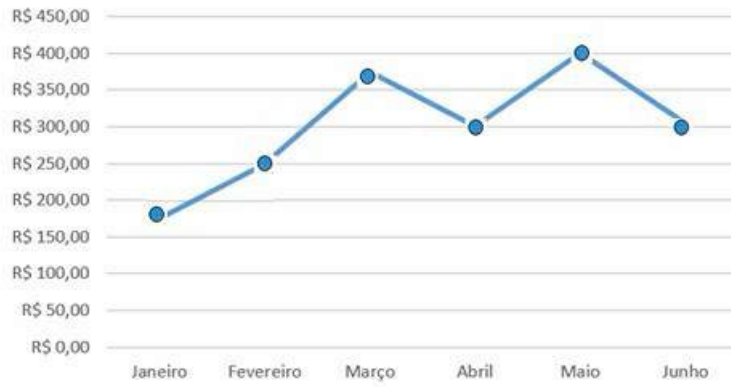
Questão 27

A flexão com halteres pode ser realizada em um banco inclinado como se observa na ilustração. O ângulo **a**, tal como representado na figura, é classificado como

- (A) obtuso.
- (B) agudo.
- (C) raso.
- (D) reto.

O gráfico apresenta os gastos mensais de um consumidor com supermercado em um período de seis meses.

Gastos mensais com supermercado



Questão 28

O mês em que houve maior aumento dos gastos, em relação ao mês anterior, foi

- (A) fevereiro.
- (B) março.
- (C) maio.
- (D) junho.

Um supermercado anunciou a seguinte promoção:

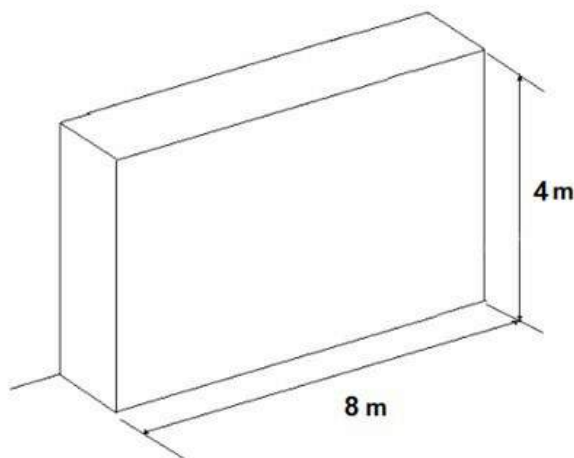


Questão 29

O Sr. José aproveitou a promoção e levou 48 unidades do leite. O valor total da compra realizada pelo Sr. José foi de

- (A) R\$ 30,00.
- (B) R\$ 60,00.
- (C) R\$ 120,00.
- (D) R\$ 360,00.

A parede será dividida em duas partes de mesma área, para dividir uma sala em dois ambientes. Cada parte será pintada de uma cor.



Questão 30

Após essa divisão, qual será a medida da área de cada parte da parede?

- (A) 6 m^2 .
- (B) 8 m^2 .
- (C) 12 m^2 .
- (D) 16 m^2 .

Os “blocos de poder” teriam sido articulados após a Segunda Guerra Mundial, com a oposição clara entre os Estados Unidos e a ex-União Soviética e com a consequente definição de áreas de influência, começando pela divisão da Europa entre a Organização do Tratado do Atlântico Norte (OTAN) e o Pacto de Varsóvia.

COSTA, Rogério Haesbaert da. Blocos internacionais do poder. São Paulo: Contexto, 1998. (adaptado).

Questão 31

O contexto apresentado no texto é caracterizado pela

- (A) bipolaridade envolvendo as superpotências.
- (B) rivalidade abrangendo os países subdesenvolvidos.
- (C) competitividade entre os países do Norte e os países do Sul.
- (D) disputa entre os países de primeiro mundo e terceiro mundo.

No ano do Senhor, 1348, aconteceu sobre toda a superfície do globo uma tal mortandade que raramente se tinha conhecido. Os vivos, de fato, quase não conseguiam enterrar os mortos, ou os evitavam com horror. Um terror tão grande tinha-se apoderado de quase todo mundo, de tal maneira que no momento que aparecia em alguém uma úlcera ou um inchaço, a vítima ficava privada de toda assistência, e mesmo abandonada por seus parentes.

Vitae Papparum Avenionensium Clementis VI. Primavita. Mollat. M. Paris, 1915-1922. Apud. PEDREDO-SÁNCHEZ. Maria Guardalupe. História da Idade Média. Textos e Testemunhos, São Paulo: UNESP, 2000, p. 194.

Questão 32

O documento histórico apresentado está associado ao contexto medieval de diminuição populacional causada por:

- (A) Invernos rigorosos.
- (B) Guerras senhoriais
- (C) Secas prolongadas.
- (D) Doenças epidêmicas.

O médico, no Antigo Egito, era chamado de sunu. Existiam, em primeiro lugar, os sacerdotes da terrível deusa Sekhmet, acusada de ser a principal causadora de todos os males. O papel desses homens era induzi-la a não punir determinada pessoa com doenças. Com esses sacerdotes, conviviam os magos, que tinham uma visão ligeiramente diferente do assunto. Para eles, a doença não era um simples castigo da deusa e, sim, a influência de um bando de maus espíritos — os quais, é claro, eles tentavam exorcizar.

Disponível em: <http://super.abril.com.br/comportamento/faraos-no-consultorio-a-medicina-que-veio-do-egito/>. Acesso em: 09 de jul de 2017 (adaptado).

Questão 33

O texto informa que no Antigo Egito o entendimento da doença e da cura estava relacionado com

- (A) a visão religiosa.
 - (B) os combates tribais.
 - (C) os costumes agrários
 - (D) a domesticação animal.
-

O ser humano não tem um habitat terrestre específico: ele vive na savana, como inúmeras tribos africanas; ou na floresta, como os índios da Amazônia; ou no Ártico, como os esquimós da Groenlândia; ou no deserto, como os beduínos árabes. Seu habitat tanto podem ser as imensas pradarias gaúchas quanto as grandes cidades, como Nova York ou São Paulo.

Disponível em: BRANCO, Samuel Murgel. Ecologia da cidade. São Paulo: Moderna, 2013 (adaptado).

Questão 34

O texto destaca a seguinte característica humana desenvolvida ao longo do tempo:

- (A) Priorização da vida urbana.
- (B) Criação de formas de comunicação.
- (C) Construção de meios de locomoção.
- (D) Capacidade de adaptação ao ambiente.

Etnocentrismo: quando uma determinada pessoa ou grupo social elege a sua cultura (que é o conjunto de práticas, valores e crenças de uma determinada sociedade) como melhor do que todas as outras. A palavra é formada pelo termo grego *ethos*, que significa “tribo, nação ou pessoas que vivem juntas” e *centrismo*, que indica “centro”.

RODRIGUES, Rosiane. Para pensar diferente: cidadania, igualdade e direitos. São Paulo: Moderna, 2016 (adaptado).

Questão 35

O conceito apresentado está exemplificado na seguinte atitude:

- (A) Comprar um artesanato indígena.
- (B) Frequentar um ritual religioso africano.
- (C) Assistir a uma dança folclórica estrangeira.
- (D) Depreciar uma prática culinária imigrante.

Desde antes de a escravidão ser extinta, os escravizados e seus descendentes lutam por direitos (acesso à escola, tratamento digno, direito à moradia, trabalho remunerado) e contra a discriminação baseada na cor da pele. Atualmente estas lutas podem ser identificadas como a implantação de Ações Afirmativas, que significam tratar de forma diferente aqueles que sempre receberam tratamento desigual.

RODRIGUES, Rosiane. “Nós” do Brasil. Estudo das relações étnico-raciais. São Paulo: Moderna, 2013.

Questão 36

A política pública afirmativa que busca minimizar a situação descrita no texto é:

- (A) a adoção de cotas raciais.
- (B) o combate à mortalidade infantil
- (C) a diversificação do transporte público
- (D) o financiamento de moradias populares

Com o fim da escravidão e o início da República, a capoeira é inserida, “com todas as letras”, no Código Penal Brasileiro por meio do decreto de 11 de outubro de 1890, que assim dizia:

Art. 402. Fazer nas ruas e praças públicas exercícios de agilidade e destreza corporal, conhecidos pela denominação capoeiragem; andar em correrias, com armas ou instrumentos capazes de produzir uma lesão corporal, provocando tumulto ou desordens, ameaçando pessoa certa ou incerta, ou inculcando temor ou algum mal: Pena: de prisão cellular de dois meses a seis meses.

Disponível em: http://portal.iphan.gov.br/uploads/ckfinder/arquivos/Dossi%C3%AA_capoeira.pdf. Acesso em 22 jul. 2017.

Questão 37

No contexto do início da República, o código penal apresentado indica que houve, no Brasil, após a abolição da escravidão a

- (A) contratação dos povos alforriados
- (B) incorporação dos esportes populares
- (C) criminalização dos costumes africanos
- (D) valorização das comunidades quilombolas

Eis o sistema de plantation: produção econômica alicerçada em dois grupos sociais - senhores de engenho e escravos – que tem como objetivo o estabelecimento de uma agricultura de exportação. Isso é o básico, o essencial, o fundamento da sociedade brasileira desde o século 16.

Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/mais/fs1506200312.htm>. Acesso em: 9 jul. 2017.

Questão 38

O sistema descrito no texto é exemplificado na seguinte forma de exploração econômica do Brasil colonial:

- (A) Comércio de charque no Sul
- (B) Extração da borracha na Amazônia
- (C) Plantio de arroz nas regiões alagadas.
- (D) Produção de cana-de-açúcar na Zona da Mata.



Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/marceloleite/2016/09/1816345-precisamos-falar-sobre-a-caatinga-o-mais-seco-e-brasileiros-dos-biomas.shtml>. Acesso em: 25 set. 2017.

Quanto às alterações provocadas pelo desmatamento, a Caatinga é o terceiro bioma mais degradado do Brasil, perdendo apenas para a Floresta Atlântica e para o Cerrado. Estima-se que 80% da vegetação da Caatinga esteja completamente modificada, devido ao extrativismo e à agropecuária. Como consequência das profundas alterações pelas quais vêm passando, a Caatinga apresenta grandes extensões onde há desertificação.

Disponível em: <http://www.mercator.ufc.br/index.php/mercator/article/view/1089/575>. Acesso em 4 jun. 2017 (adaptado).

Questão 39

A situação ambiental apresentada no texto é consequência direta de contínuos processos de

- (A) desastres naturais
- (B) transposição de rios
- (C) migrações de pessoas
- (D) exploração econômica



Disponível em: <http://www.multirio.rj.gov.br/index.php/estude/historia-do-brasil/rio-de-janeiro/66-o-rio-de-janeiro-como-distrito-federal-vitrine-cartao-postal-e-palco-da-politica-nacional/2917-a-revolta-da-vacina>. Acesso em: 25 set. 2017.

Em 1904, a cidade do Rio de Janeiro foi assolada por uma epidemia de varíola. Oswaldo Cruz mandou ao Congresso uma lei que reiterava a obrigatoriedade da vacinação, já instituída em 1837. Ciente da resistência da opinião pública, montou uma campanha em moldes militares. Com a imposição da vacinação obrigatória, as brigadas sanitárias entravam nas casas e vacinavam as pessoas à força.

Disponível em: http://cienciaecultura.bvs.br/scielo.php?pid=s0009-67252003000100032&script=sci_arttext. Acesso em: 8 jul. 2017. (adaptado).

Questão 40

No período abordado, a ação descrita no texto desencadeou socialmente

- (A) êxodo rural.
- (B) revoltas populares
- (C) disputas religiosas
- (D) mortalidade infantil



DAHMER, André. Malvados. Disponível em: <http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#4/7/2017> Acesso em: 09 de jul de 2017

Questão 41

Na tirinha está presente uma crítica relacionada à propagação, via internet, de:

- (A) Fotos infantis
- (B) Fontes mentirosas
- (C) Discursos raivosos
- (D) Imagens engraçadas

No dia seguinte à proclamação do novo Estado, 15 de maio de 1948, Israel foi invadido por Egito, Síria, Transjordânia (atual Jordânia), Líbano e Iraque, dando início à Guerra da Independência, que se estenderia até 1949, com a vitória israelense. A partir das décadas seguintes, conflitos, guerras-relâmpago, ondas de revolta e surtos de terrorismo vêm castigando a região, como a mítica Guerra dos Seis Dias, travada entre 5 e 10 de junho de 1967.

Disponível em: <http://acervo.oglobo.globo.com/fatos-historicos/em-1947-patria-dos-judeus-aprovada-por-assembleia-da-onu-10580790#ixzz4mLmBWSYo>. Acesso em: 09 de julho de 2017.

Questão 42

O texto informa que desde o início da oficialização do Estado mencionado, houve a dificuldade de:

- (A) Estabelecimento da paz local
- (B) Ocupação populacional da região
- (C) Crescimento do comércio de armas
- (D) Construção de empreendimentos públicos

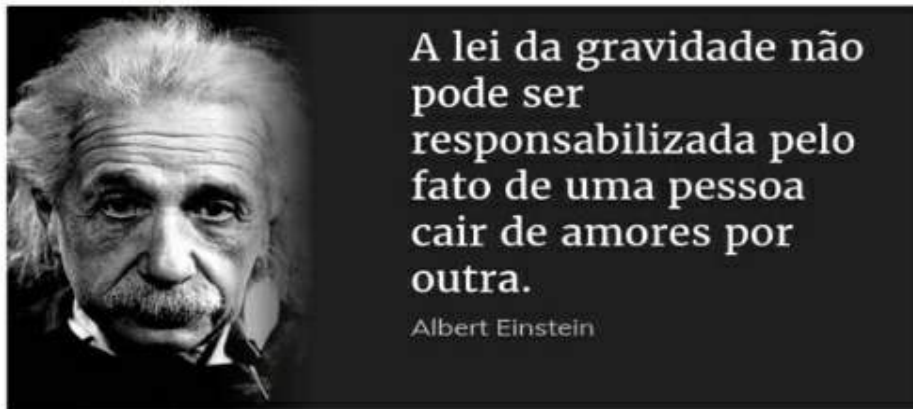
O Brasil é um dos dez países do mundo com maior número de pessoas desconectadas. No total, 70,5 milhões de brasileiros estão off-line, isto é, não possuem acesso à internet, seja por meio de banda larga fixa ou móvel.

Disponível em: <http://odia.ig.com.br/brasil/2017-03-01/brasil-desconectado-pais-tem-70-milhoes-de-pessoas-sem-acesso-a-internet.html>. Acesso em: 8 jul. 2017. (adaptado).

Questão 43

Uma política socioeconômica capaz de melhorar a situação descrita no texto é:

- (A) Alteração de leis de trabalho formal
- (B) Controle da compra de aparelhos importados
- (C) Diminuição de impostos de bens tecnológicos
- (D) Monitoramento dos serviços da televisão aberta



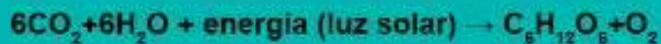
Disponível em: pensador.com/frase/MTE2NDc2/. Acesso em: 7 ago. 2017.

Questão 44

A força da gravidade pode ser responsabilizada pelo(a)

- (A) funcionamento de motores elétricos.
- (B) órbita dos planetas do sistema solar.
- (C) trajetória do sobe e desce de uma bola de futebol.
- (D) desequilíbrio gerado pela parada de um ônibus em movimento.

O carbono é o quinto elemento mais abundante do planeta e está presente nas moléculas orgânicas. Na atmosfera, é encontrado sob a forma de dióxido de carbono (CO₂), também chamado gás carbônico, liberado pela respiração dos seres vivos, pela decomposição e pela combustão da matéria orgânica. O CO₂ é retirado do ambiente por meio do processo representado na equação abaixo:



Disponível em: educacao.globo.com/biologia/assunto/ecologia/ciclos-biogequimicos.html. Acesso em: 7 ago. 2017.

Questão 45

O processo representado na equação denomina-se

- (A) Degradação.
- (B) Evaporação.
- (C) Fotossíntese.
- (D) Respiração.

Em caso de colisão traseira, “os protetores de cabeça, controlados por sensores, são movidos para a frente para proporcionar proteção para a cabeça do motorista e do passageiro dianteiro dentro de “milésimos de segundos”. Os protetores [...] previnem que a coluna vertebral se dobre, em caso de acidente, reduzindo o risco de ferimentos devido ao efeito chicote (a cabeça é forçada para trás e, em seguida, volta rápido para a frente)”.

Disponível em: www.daimlerchrysler.com.br/noticias/Agosto/Nova_ClasseE_2006/popexpande.htm. Acesso em: 4 set. 2017.

Questão 46

O princípio da Física que explica o efeito chicote é o da

- (A) inércia.
- (B) dinâmica.
- (C) ação e reação.
- (D) conservação da energia.



Quando encostamos o dedo em uma agulha ou tocamos em algo muito quente, retiramos rapidamente a mão mesmo antes de sentir dor. O mesmo princípio acontece quando o médico bate levemente com um pequeno martelo em nosso joelho e respondemos levantando a perna.

Disponível em: http://oblogdowerneck.blogspot.com.br/2015/07/psicologia_12.html . <http://mundoeducacao.bol.uol.com.br/biologia/atos-reflexos.htm>. Acesso em 11 set. 2017.

Questão 47

Essas ações são involuntárias e dependem diretamente do sistema

- (A) Nervoso.
- (B) Locomotor.
- (C) Circulatório.
- (D) Imunológico.

A degradação do lixo orgânico nos aterros sanitários resulta na geração de CH_4 . Esse CH_4 pode ser queimado e utilizado como fonte de energia, resultando na produção de CO_2 , o que gera também créditos de carbono porque essa queima é ambientalmente vantajosa.

Questão 48

A transformação do CH_4 em CO_2 é ambientalmente vantajosa porque o

- (A) CH_4 pode causar chuvas ácidas e o CO_2 não.
- (B) CO_2 pode ser utilizado na fotossíntese das plantas.
- (C) CH_4 é mais nocivo à camada de ozônio do que o CO_2 .
- (D) CO_2 é menos nocivo ao aquecimento global que o CH_4 .



Disponível em: <http://malharbem.com.br/alimentacao-saudavel-durante-o-exercicio/>. Acesso em 6 de set. de 2017.

Questão 49

Com base na imagem pode-se determinar que essa dieta é saudável devido à

- (A) pequena porção de proteínas.
- (B) pouca quantidade de carne e vegetais.
- (C) grande quantidade de carboidratos.
- (D) qualidade e variedade dos alimentos.

A pele funciona como uma capa de proteção, revestindo todo o nosso corpo protegendo contra as agressões externas como fungos, bactérias, produtos químicos, físicos e mesmo fatores ambientais, como o sol. Esta barreira de proteção vem das células da epiderme e da derme, da secreção de sebo e do suor.

Mas, mesmo com toda esta proteção, a pele é permeável e absorve substâncias, tanto que muitas vezes utilizamos remédio de aplicar na pele com ação interna. Assim, é preciso ter cuidado com o que se usa nela! Esse cuidado deve ser maior com a criança e com o idoso, pois a pele deles é mais fina e tem maior capacidade de absorção.

Disponível em: <http://www.sbd.org.br/cuidado/funcoes-da-pele/>. Acesso em 30 de ago. de 2017.

Questão 50

Caso algum agente contaminante consiga penetrar nesse órgão, o sistema que atuará contra ele é o

- (A) endócrino.
- (B) circulatório.
- (C) respiratório.
- (D) imunológico.