



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPERUNA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
GESTÃO PEDAGÓGICA

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – EJA II

FASE IX- III MÓDULO DE APRENDIZAGEM IMPRESSA
01 A 30 DE ABRIL DE 2021

ESCOLA: _____
ALUNO: _____

É TEMPO DE CELEBRAR A VIDA!

É TEMPO DE PASSAGEM. TEMPO DE RENOVAR A BAGAGEM!

É TEMPO PASCOAL, UM MEMORIAL SEM IGUAL.

É TEMPO DE CELEBRAR O AR QUE RESPIRAMOS, O CHÃO QUE PISAMOS, O PÃO DE CADA DIA E O ESTAR PERTO DA FAMÍLIA.

É TEMPO DE CELEBRAR O SEGUNDO, O MINUTO, O DIA DE VIDA!

É TEMPO DE AMAR O SOL, A CHUVA, O SOLO COMO UM COLO.

É TEMPO DE SER GIRASSOL NA VIDA DE ALGUÉM, SER ALÉM.

É TEMPO DE SORRIR COM UM BEM-TE-VI.

É TEMPO DE OBSERVAR UMA FLOR DESABROCHAR.

É TEMPO DE BOAS ESCOLHAS, SER LEVE COMO AS BOLHAS.

É TEMPO DE ABRAÇAR O TEMPO E SENTIR O VENTO!

É TEMPO DE SER ESTUDANTE E SEGUIR AVANTE.

EIXO NORTEADOR: VIVA a vida!

➔ **I SEMANA (01/05 a 09 de ABRIL de 2021)**

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO: A VIDA



A vida é difícil para todos nós. Saber disso nos ajuda porque nos poupa da auto piedade. Ter pena de si mesmo é uma viagem que não leva a lugar nenhum. A auto piedade, para ser justificada, nos toma um tempo enorme na construção de argumentos e motivos para nos entristecermos com uma coisa absolutamente natural: nossas dificuldades. Não vale a pena perder tempo se queixando dos obstáculos que têm de ser superados para sobreviver e para

crescer. É melhor ter pena dos outros e tentar ajudar os que estão perto de você e precisam de uma mão amiga, de um sorriso de encorajamento, de um abraço de conforto. Use sempre suas melhores qualidades para resolver problemas, que são: capacidade de amar, de tolerar e de rir. Muitas pessoas vivem a se queixar de suas condições desfavoráveis, culpando as circunstâncias por suas dificuldades ou fracassos. As pessoas que se dão bem no mundo são aquelas que saem em busca de condições favoráveis e se não as encontram se esforçam por criá-las. Enquanto você acreditar que a vida é um jogo de sorte vai perder sempre. A questão não é receber boas cartas, mas usar bem as que lhe foram dadas.

(Dr. Luiz Alberto Py, in O Dia, 30/04/00).

Disponível : <https://armazemdetexto.blogspot.com/2018/05/texto-vida-dr-luiz-alberto-py-com.html>

Entendendo o texto:

1 – Segundo o texto, uma das melhores qualidades para resolver problemas é:

- a) odiar. b) chorar c) amar d) ser infeliz

2 – No período: ". A questão não é receber boas cartas, mas usar bem as que lhe foram dadas ", a palavra destacada expressa uma ideia de:

- a) explicação b) conclusão c) comparação d) adversidade

3 – Sabemos que **SINÔNIMOS** são palavras que possuem o mesmo significado.

Exemplos:

- o sinônimo de lindo é bonito. - o sinônimo de saboroso é delicioso

Observe a seguinte sentença retirada do texto:

"..nos toma um tempo **enorme** na construção de argumentos ..."

A palavra sublinhada na sentença acima tem como sinônimo:

- a) Pequeno b) Grande c) Alto d) Baixo

4 – Sabemos que **ANTÔNIMOS** são palavras que possuem significados diferentes.

Exemplos:

- o antônimo de gordo é magro. - o antônimo de rico é pobre

Observe a seguinte sentença retirada do texto:

" A vida é **difícil** para todos nós"

A palavra sublinhada na sentença acima tem como antônimo :

- a) Pesado b) Útil c) Fácil d) Quente

PRODUÇÃO TEXTUAL

1- "...e precisam de uma mão amiga", significa:

- a) não precisar de ninguém. b) que as pessoas conseguem viver sozinhas
c) precisar de alguém d) passear com um amigo

MATEMÁTICA



PRODUTOS NOTÁVEIS

São multiplicações que seguem regras básicas. Os produtos notáveis são multiplicações de grande importância nos cálculos algébricos.

São Produtos Notáveis:

Quadrado da soma; Quadrado da diferença; Produto da soma pela diferença;

- 1- QUADRADO DA SOMA – O quadrado da soma é igual ao quadrado do primeiro termo, mais o dobro do primeiro pelo segundo, mais o quadrado do segundo termo.

$$(x + y)^2 = x^2 + 2 \cdot x \cdot y + y^2$$

Quadrado do primeiro

Dobro do primeiro pelo segundo

Quadrado do segundo

- 2- QUADRADO DA DIFERENÇA – Tem o mesmo procedimento que o quadrado da soma, porém com o sinal negativo no segundo termo.

$$(x - y)^2 = x^2 - 2 \cdot x \cdot y + y^2$$

Modifica o sinal do segundo termo

- 3- PRODUTO DA SOMA PELA DIFERENÇA – Resulta apenas no quadrado do primeiro termo menos o quadrado do segundo termo.

$$(x + y) \cdot (x - y) = x^2 - y^2$$

Quadrado do primeiro

MENOS

Quadrado do segundo

- 1- A respeito dos produtos notáveis, assinale a alternativa correta.

(a) $(x+y)^2 = x^2 + y^2$

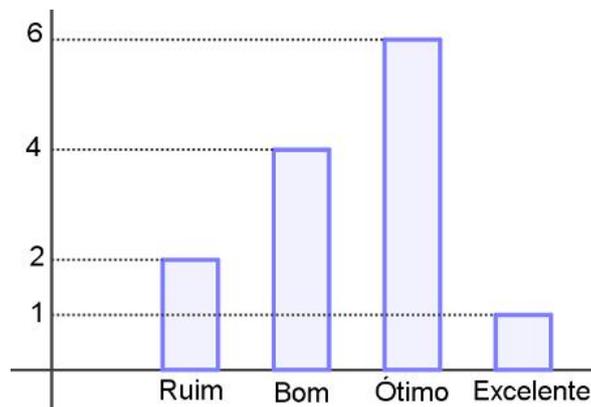
(b) $(x+y)^2 = x^2 + 2 + y^2$

(c) $(x+y)^2 = x + 2 + y$

(d) $(x+y)^2 = x^2 + 2xy + y^2$

RACIOCÍNIO LÓGICO

O gráfico a seguir diz respeito aos resultados obtidos por uma turma de alunos específico para saúde mental durante a pandemia. Resultados das pessoas em isolamento.



Para continuar com o estudo sobre saúde mental, foi necessário classificá-los:

- RUIM–Sempre atentos a notícias não confiáveis e boatos.
- BOM – Sempre atentos a sentimentos internos.
- ÓTIMO ou EXCELENTE – Sempre atentos aos sentimentos internos, mantém rotina, e não se envolvem em notícias falsas.

Sabendo que os com boa saúde mental, são apenas aqueles que obtiveram resultado ótimo ou excelente, pode-se afirmar que:

- a) Seis pessoas fazem parte deste grupo. b) Sete pessoas fazem parte deste grupo.
c) Treze pessoas fazem parte deste grupo. d) Uma pessoa faz parte deste grupo.

HISTÓRIA

“DEVEMOS VIVER EM PAZ E CELEBRAR, COMEMORAR, AGRADECER.

1-“Se o conhecimento da História nos apresenta uma importância prática, é porque nela aprendemos conhecer os homens que, em condições diferentes e com meios diferentes, no mais das vezes inaplicáveis à nossa época, lutaram por valores e ideais análogos, idênticos ou opostos aos que possuímos hoje; o que nos dá consciência de fazer parte de um todo que nos transcende, a que no presente damos continuidade e que os homens vindos depois de nós continuarão no porvir.

A consciência histórica existe apenas para uma atitude que ultrapassa o eu individualista; ela é precisamente um dos principais meios para realizar essa superação.”Lucien Goldman

De acordo com o texto, podemos afirmar que:

- a) a História é importante porque fornece à atualidade os meios de resolver seus problemas;
b) o estudo da História mostra a universalidade e a identidade dos valores e ideais humanos;
c) tem consciência o homem que conhece os fatos históricos de sua época;
d) a consciência histórica existe na medida em que o homem é capaz de se reconhecer no processo.

2- Três décadas — de 1884 a 1914 — separam o século XIX — que terminou com a corrida dos países europeus para a África e com o surgimento dos movimentos de unificação nacional na Europa — do século XX, que começou com a Primeira Guerra Mundial. É o período do Imperialismo, da quietude estagnante na Europa e dos acontecimentos empolgantes na Ásia e na África.

O processo histórico citado contribuiu para a eclosão da Primeira Grande Guerra na medida em que

- a) difundiu as teorias socialistas.
- b) acirrou as disputas territoriais.
- c) superou as crises econômicas.
- d) multiplicou os conflitos religiosos.

GEOGRAFIA



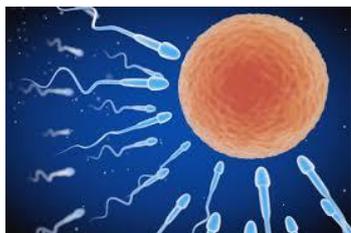
1-A China é apontada, hoje, como uma futura superpotência mundial. Apesar de sua abertura gradual e do aumento das desigualdades sociais, o país oferece uma série de vantagens para o capitalismo internacional. Assinale a única alternativa FALSA em relação a essas vantagens:

- a) O grande mercado consumidor real e potencial que o país oferece.
- b) A localização privilegiada junto às economias que mais crescem no mundo contemporâneo.
- c) A sólida infraestrutura em termos de transportes, energia e comunicações.
- d) Mão de obra muito farta e extremamente barata em relação a outros países da região.

2-Existem, na China, inúmeros grupos étnicos que se dividem em mais de 56 agrupamentos diferentes. No entanto, o maior deles é o povo _____, com cerca de 90% da população total da China. A presença desses grupos em um mesmo território foi marcada por alguns conflitos e pela rivalidade, fatos que têm sido controlados pelo governo. A alternativa que preenche corretamente a lacuna e que corresponde à maior etnia chinesa é?

- a) Han
- b) Zhuang
- c) Manchu
- d) Hui

CIÊNCIAS



Herança biológica Genética é a área da biologia que estuda a herança biológica, ou hereditariedade, que é a transmissão de características de pais para filhos, ao longo das gerações.

Apesar de a herança biológica desafiar a curiosidade das pessoas desde a pré-história, a genética desenvolveu-se de maneira expressiva apenas no século XX. Já percebeu como os filhotes de todos os animais se parecem com seus pais? Um filhote de cachorro, por exemplo, pode ter uma mancha no focinho igualzinha às do pai e ter os pêlos do corpo da mesma cor que os da mãe. Você deve conhecer as expressões "tal pai, tal filho" ou "cara de um focinho do outro". Pois bem, em seres humanos ocorrem os mesmos fenômenos de herança biológica, tente lembrar-se de características (cor dos olhos, formato do queixo e do nariz, tipo de cabelo...) presentes em você que se parecem muito com seus pais.

1- Escreva abaixo essas características:

a) Características iguais às do pai:

b) Características iguais às da mãe:

LÍNGUA INGLESA

Use o Google Tradutor se necessário

1) Que mensagem está na bandeira do cãozinho Snoopy?

a) Preciso de emprego b) Quero comer

c) Paz e amor d) Guerra e paz



ARTE

A PANDEMIA NOS SEPAROU, MAS, TIVEMOS OUTRAS FORMAS DE MESMO ESTANDO LONGE, CONTINUARMOS JUNTOS. E PUDEMOS CELEBRAR A VIDA. "CELEBRAR É AGRADECER"!

1-A Arte é todas as suas formas de manifestação é primitiva, ou seja, já ocorre desde os primórdios do ser humano. Qual das alternativas abaixo explica o que era a arte rupestre? Assinale somente uma alternativa.

- a) A arte rupestre era composta por representações gráficas (desenhos, símbolos, sinais) feitas em paredes de cavernas ou pedras pelos homens do período Paleolítico.
- b) Tipo de arte feita na Pré-história que se baseava na pintura de quadros e escultura em madeira.
- c) Pinturas feitas com sangue de animais nas paredes das primeiras igrejas, que surgiram neste período.
- d) Estilo artístico onde os artistas podiam expor suas obras de arte em pequenos museus e galerias de arte.

ENSINO RELIGIOSO

“CELEBRANDO A VIDA...UMA ATITUDE INDISPENSÁVEL PARA SER FELIZ!!!”

1) Mesmo em tempos de isolamento social, não podemos deixar de celebrar a vida, a família, o amor! Valorizar e respeitar os valores do outro nos faz pessoas melhores e nos enche de paz. Podemos afirmar que a ética é:

- a) um conjunto fechado de normas e regras que devem ser seguidas por todas as pessoas do mundo da mesma forma.
- b) um conjunto de verdades fixas e profundamente imutáveis.
- c) algo que não serve como referência para os seres humanos em sociedade.
- d) o conjunto de regras adotadas por um indivíduo para que a relação com as pessoas com quem convive seja agradável, pacífica e amistosa.

EDUCAÇÃO FÍSICA

1) A vida é tão generosa e muitos de nós não valorizamos. Quando praticamos atividade física, nosso corpo vibra de alegria, amor e energia boa, reagindo de forma positiva, deixando de atrair doenças físicas e psicológicas. Uma das formas de praticar atividade física e ainda se divertir é participando de “jogos” com ou sem regras pré-estabelecidas, como os jogos cooperativos.

Em qual alternativa constam apenas características presentes nos jogos cooperativos?

- a) Participam apenas os mais habilidosos. O perdedor fica de fora do jogo. É divertido para todos.

- b) Participa-se do jogo, independente de habilidade. Compete-se com o outro. Confia-se no outro.
- c) Há o envolvimento de todos no jogo. Só a vitória importa. Existe a colaboração de todos.
- d) É divertido para todos. Vencer é o mais importante. Compete-se com o outro.

➔ **II SEMANA (12 a 16 de Abril de 2021)**

LÍNGUA PORTUGUESA

EM TEMPOS DE PANDEMIA É PRECISO CELEBRAR A VIDA



O ser humano se reinventa. E, no isolamento social, escancara uma de nossas necessidades básicas pouco reconhecida na antiga rotina pré-pandemia: a de celebrar a vida. Tá, todo mundo gosta de uma festa, mas quase ninguém se dá conta do quanto comemorar junto é algo essencial ao indivíduo.

Nesta semana, em busca de boas notícias em meio a tantas mortes, me deparei com festejos diferentes de tudo a que estávamos acostumados, mas repletos de emoção. Em cada um deles, deu-se um jeito de, ainda que fisicamente distante, estar perto e gritar com voz alegre: vida longa! Seja a um bebê, a uma senhora de 102 anos ou a muitas pessoas, de diferentes idades, que venceram a Covid-19

É hora de usar a criatividade e valorizar as coisas simples da vida. Com pequenos gestos, podemos gerar um bem enorme para uma pessoa que está do outro lado da tela, considerando que estamos bem mais conectados por meio da tecnologia, seja fazendo uma chamada de vídeo ou enviando uma mensagem pelo WhatsApp.

E é assim, reinventando as celebrações, seja com pessoas próximas ou com desconhecidos, que reafirmamos um de nossos distintivos como espécie: somos seres sociais, precisamos viver em comunidade. Mais do que isso: temos a necessidade de festejar juntos.

<https://vejario.abril.com.br/blog/patricia-pereira/celebrar-vida-pandemia/>

<http://diariogaucha.clicrbs.com.br/rs/entretenimento/noticia/2020/05/como-ficam-as-celebracoes-em-tempos-de-pandemia-12520341.html>

1) O texto propõe:

- a- Ficar em ambientes com muitas pessoas juntas
- b- Compartilhar objetos de uso pessoal como copos e talheres
- c- Reinventarmos uma maneira de estarmos juntos
- d- Abraçar, beijar e cumprimentar as pessoas usando as mãos

2) Como o texto propõe que fiquemos juntos mesmo distantes?

- a-Recebendo amigos em casa.
- b-Apontando os locais mais afetados pelo coronavírus.
- c-Mostrando a importância da tecnologia na comunicação.
- d-assistindo TV.

PRODUÇÃO TEXTUAL

Leia a tirinha



sculas.

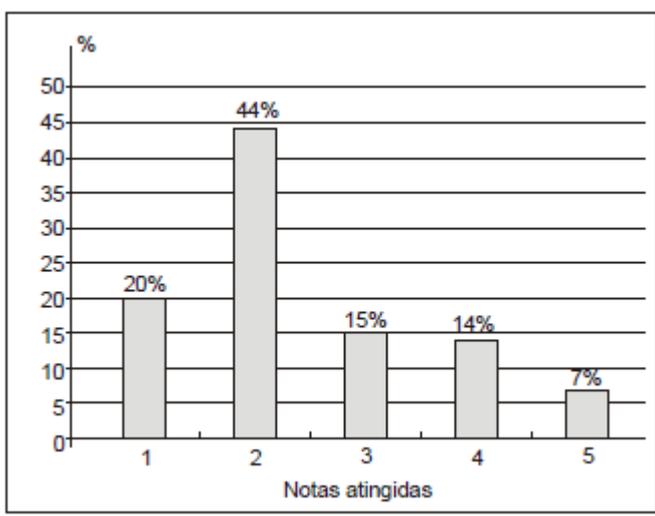
1- A respeito dos produtos notáveis, assinale a alternativa correta.

- (a) $(x - a)^2 = x^2 - a^2$
- (b) $(x - a)^2 = x^2 - 2 - a^2$
- (c) $(x - a)^2 = x^2 - 2xa + a^2$
- (d) $(x - a)^2 = x - 2 + a$

RACIOCÍNIO LÓGICO

1- O gráfico abaixo representa a porcentagem de notas obtidas por uma sala de 50 alunos em um teste de conhecimentos gerais.

Sabendo-se que as notas variaram de 1 a 5 e que para aprovação foi necessário que o aluno obtivesse notas maiores ou iguais a 3, a quantidade de porcentagem de alunos aprovados foi:



- a) 20% dos alunos.
- b) 21% dos alunos.
- c) 44% dos alunos.
- d) 2% dos alunos

HISTÓRIA

1- Um dos fatores da I Grande Guerra foi a rivalidade industrial entre a Alemanha e a Inglaterra, porque:

- a) os ingleses temiam a penetração alemã em suas colônias, como se estava verificando na Austrália;
- b) os alemães recebiam o poderio econômico inglês, acreditando na eliminação da rivalidade por meio de uma guerra;
- c) os alemães haviam obtido o controle comercial sobre o Império Otomano;
- d) a Alemanha vinha dominando grande parte dos mercados de consumo até então pertencentes à Inglaterra.

2- O assassinato do herdeiro do Império Austro-Húngaro em Sarajevo veio complicar a situação europeia e ocasionou a eclosão da I Guerra Mundial. O personagem em questão era:

- a) o Kaiser Guilherme
- b) Francisco Fernando
- c) Lloyd George
- d) Nicolau Romanov

GEOGRAFIA

1-Assinale a alternativa que relaciona corretamente a tabela com as alterações verificadas na China.

Exportações (%)	1974	1986	2000	
Agricultura	42,4	16,2	7,8	
Energia	16,3	8,4	2,8	
Manufatura	47,5	71,4	87,3	L'Étatdu monde, 2001.

Nas últimas décadas, o país:

- a) transformou-se em uma plataforma de exportação de produtos industrializados, com participação de capital externo.
- b) passou por uma abertura comercial que resultou no incremento do mercado interno, em detrimento das exportações.
- c) democratizou-se, a ponto de garantir acesso a bens manufaturados à população chinesa.
- d) diminuiu a venda de produtos agrícolas, em função da maciça migração do campo para suas principais cidades.

2-Além do arroz, qual outro cereal constitui a mais importante cultura agrícola da China? a) o milho b) o trigo c) a cevada d) a aveia

CIÊNCIAS

Principais tópicos sobre genética

Gene

Um gene nada mais é do que uma **parte de nosso DNA capaz de iniciar a produção de aminoácidos essenciais para gerar características humanas**. Nosso corpo possui milhares de genes e, portanto, depende de centenas de aminoácidos para desempenhar funções vitais.

Genótipo

O genótipo é o **conjunto de genes de um indivíduo**, no que diz respeito a sua estrutura. Para conhecer o genótipo de uma pessoa, é necessário analisar o interior das células onde esse material está presente.

Fenótipo

O fenótipo consiste nas características físicas do indivíduo que foram provocadas pelo genótipo. Uma mesma característica (fenótipo) pode ser proporcionada por mais de uma combinação de genes (genótipo) e é por isso que esses dois conceitos não são iguais.

Primeira lei de Mendel

Sem sombra de dúvidas, o monge agostiniano Gregor Johan Mendel foi um dos estudiosos mais importantes para esta área. Foi esse homem que descobriu cientificamente, por meio do estudo de ervilhas, que as características humanas eram transmitidas ao longo das gerações.

Da primeira lei de Mendel, podemos destacar que todos os indivíduos recebem metade dos genes do pai e metade da mãe e cada característica de um ser vivo é determinada por pelo menos um par de genes.

1- A composição genética de um indivíduo recebe a denominação de:

a) fenótipo. b) genótipo. c) cariótipo. d) cromossomos.

LÍNGUA INGLESA

Use o Google Tradutor se necessário

1) Observe a imagem e marque a tradução correta para **STAY HOME !**



Stay home!

a- Saia de casa!

b- Adoro o Brasil!

c- Fique em casa !

d- Estou em casa !

ARTE

1- “O teatro enquanto manifestação humana sempre esteve presente na história da humanidade pois por meio dele o homem expressava sentimentos, contava histórias, e louvava seus deuses. Por isso, ninguém sabe ao certo como e quando o teatro surgiu. Provavelmente, desde o tempo das cavernas, de tanto observar os animais, o homem acabou conseguindo imitar esses bichos, para se aproximar deles sem ser visto numa caçada, por exemplo e depois, deve ter encenado essa caça para seus companheiros para contar a eles como foi.”

Agora, responda: O que não faz parte da produção teatral?

- a) o cenário, o figurino, a personagem
- b) o cenário, o figurino, a história
- c) o figurino, a história, a personagem
- d) as brincadeiras de bola e quebra-cabeças

ENSINO RELIGIOSO

1- Como é bom viver junto as pessoas fazendo o bem, agindo com amizade e compreensão com o próximo. O que significa o termo “fazer o bem”?

- a) Cuidar bem dos animais mas sem ter trabalho de ajudar na velhice dos pais.
- b) Ser um bom filho mas não aceita a deficiência das pessoas.
- c) Compreender que o irmão mais novo precisa da sua ajuda, mesmo quando você chega cansado da escola ou do trabalho.
- d) Não se preocupa com a natureza mas respeita os amigos.

EDUCAÇÃO FÍSICA

1- Observe a imagem ao lado e responda a qual valor ele se refere:

- a) Solidariedade. b) Insegurança. c) Tristeza.
- d) Problema socioeconômico.



EIXO NORTEADOR: SAÚDE NOSSO MAIOR BEM

➔ **III SEMANA (19/20 e 22 Abril de 2021)**

COMO MANTER A SAÚDE MENTAL DURANTE A PANDEMIA DE COVID-19?



A Covid-19, além de provocar complicações na saúde física das pessoas, também trouxe mudanças bruscas em suas rotinas, principalmente após o isolamento social, que, apesar de essencial para conter a contaminação, dificulta o contato com parentes e amigos, impedindo, também, a realização de eventos e encontros.

DICAS:

Existem muitas maneiras para melhorar a sua saúde mental no dia a dia. Citarei apenas 3 delas:

1 – Use a tecnologia a seu favor

O apoio social é fundamental para a qualidade de vida dos seres humanos. Neste momento em que ele é restrito, lembramos que o distanciamento físico é necessário, mas que falar sobre assuntos engraçados e interagir com os seus familiares e amigos é possível pelas redes sociais, telefones e aplicativos.

2 – Cuidado com o excesso de informações

Hoje em dia, o acesso às informações e notícias sobre o Covid-19 pode ser feito por meio da internet, redes sociais e televisão. Muitas notícias trágicas e até assustadoras sobre o Covid-19 estão deixando a população estressada e ansiosa. Lembrando que tem muita notícia falsa, as chamadas Fake News.

3 – Reconecte-se com as pessoas que moram com você

Para que os laços entre você e seus familiares sejam reconectados e vocês possam passar por essa pandemia do novo coronavírus juntos, duas estratégias podem ser úteis: resgate da relação e respeito à privacidade, com equilíbrio entre ambas.

<https://www.unimedfortaleza.com.br/blog/cuidar-de-voce/saude-mental-na-pandemia>

1) Marque uma estratégia fundamental para que as famílias possam passar por esta pandemia com tranquilidade:

- a- ficar sempre em seu quarto
- b- resgatar a relação com sua família
- c- convidar seus colegas para uma reunião em sua casa
- d- desrespeitar sua família

2) O excesso de informações sobre a atual pandemia pode causar:

- a- estresse
- b- alegria
- c- satisfação
- d- tranquilidade

3) Esta pandemia tem levado as pessoas ao isolamento social. De acordo com o texto como podemos diminuir este distanciamento? Marque a alternativa correta:

- a- assistindo TV
- b- lendo livros
- c- utilizando as redes sociais para se comunicarem com amigos e familiares
- d- visitando os amigos distantes

4) Em que meio de comunicação este infográfico foi publicado?

- a- em um site da internet
- b- em uma revista de esporte
- c- em um jornal
- d- em um livro

PRODUÇÃO TEXTUAL

1-Observe a frase abaixo:

- O médico poderá solicitar exames complementares
- Preencha o espaço pontilhado com a forma verbal correta
- Os médicos..... solicitar exames complementares

a- poderia b- pode c- podia d- poderão

MATEMÁTICA

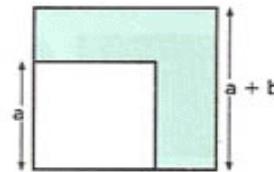
$(1 + xyz)^2$

1- O desenvolvimento do Produto Notável é:

- (a) $1 + 2xyz$ (b) $1 + x^2y^2z^2$ (c) $1 + xyz + x^2y^2z^2$ (d) $1 + 2xyz + x^2y^2z^2$

2- Na figura, temos dois quadrados. O maior tem lado $a + b$ e o menor lado a . Qual é a área da região colorida?

- (a) $a^2 + 2a^2b^2 + b^2$ (b) $a^2 + 2ab + b^2$
 (c) $a^2 + ab + b^2$ (d) $a^2 + b^2$



RACIOCÍNIO LÓGICO

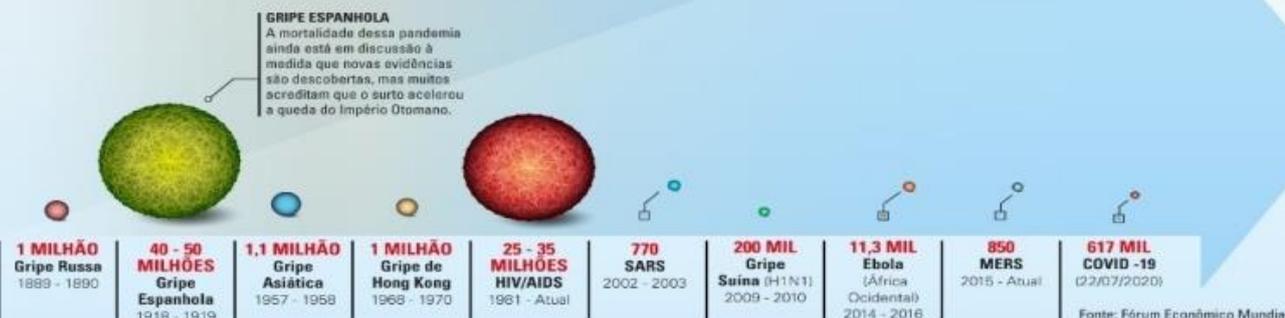
As grandes epidemias, desde o Século II até 2019, em 22/07/2020.

165 | 541 | 735 | 1347 | 1520 | 1665 | 1817 | 1855 | 1889 | 1890

MORTALIDADE DAS PANDEMIAS AO LONGO DO TEMPO



1919 | 1957 | 1968 | 1981 | 2002 | 2009 | 2014 | 2015 | 2019



O Fórum Econômico Mundial produziu os dados desse gráfico, que mostra o número de mortes de epidemias com as quais a humanidade conviveu, desde um registro do ano de 165. O tamanho das esferas representa o número de mortos. No século XX, a mais grave epidemia foi a de HIV-AIDS, doença para a qual não conseguimos obter vacina. Entre os vírus respiratórios, o H₁N₁, de 1918 – 1919, matou em torno de 50 milhões de pessoas. Até dia 22/07/2020, a covid-19 matou 617 mil pessoas.

1- Analise as informações na imagem acima e observe que as esferas mostram o número de mortes. Qual epidemia matou mais pessoas e em qual ano?

- (a) A Gripe Russa em 1919 (b) A Varíola em 1920
(c) A Peste Negra em 1855 (d) A Gripe Espanhola em 1957

2- Em que ano se confirmou o primeiro caso de Covid?

- a) 2021 b) 2020 c) 2018 d) 2019

HISTÓRIA

1- O fim da I Guerra Mundial trouxe, entre outras consequências:

- a) a unificação política do Oriente Médio, sob a liderança do Egito;
b) o aparecimento de numerosos novos Estados, em virtude da desintegração dos Impérios Otomano, Austro- Húngaro e Russo;
c) a ampliação do território alemão, em detrimento com a Polônia;
d) a simplificação do mapa político da Eurásia pelo desaparecimento de numerosos pequenos Estados.

2- Qual dos fatores abaixo NÃO está ligado à I Guerra Mundial enquanto causa?

- a) A crescente procura de mercados e matérias-primas.
b) A política agressiva de Bismarck. c) A Crise Balcânica. d) A disputa colonial.

GEOGRAFIA

1- Pode-se afirmar que no território chinês existem duas Chinas. Sobre as disparidades regionais entre essas duas realidades, podemos afirmar que:

- a) A porção Oriental é extremamente rica e a Ocidental é extremamente pobre, em virtude de fatores exclusivamente naturais.
b) A China Ocidental é mais rica e industrializada que a Oriental, em virtude da adoção de medidas nessa região que a tornaram independente do restante do país.
c) Os avanços na China Oriental devem-se à implantação, nessa região, das ZPEs (Zonas de Proteção às Exportações), ao contrário da China Ocidental, que vive, por opção do governo chinês, em uma economia basicamente agrária e estagnada.

d) A China Ocidental é a grande responsável pelo crescimento chinês, porque nela foram adotados os valores culturais e econômicos do capitalismo ocidental.

2-Qual é a capital da China? Marque-a:

- a) Pequim b) Brasília c) Tóquio d) Paris

CIÊNCIAS

DOENÇAS HEREDITÁRIAS

As **doenças hereditárias** são um conjunto de doenças genéticas caracterizadas por transmitir-se de geração em geração, (não podendo pular gerações) isto é de **pais a filhos**, na descendência e que se pode ou não manifestar em algum momento de suas vidas. As principais são: diabetes, hemofilia, hipertensão, obesidade e as alergias.

- **DIABETES:** é uma doença crônica caracterizada pelo aumento dos níveis de açúcar no sangue, o que pode provocar danos em vários órgãos, se não for tratado. A principal causa da diabetes é a má alimentação, especialmente o consumo excessivo de alimentos açucarados, industrializados e a falta de exercício físico.
- **HEMOFILIA:** é um distúrbio na coagulação do sangue. Atualmente, acredita-se que a hemofilia seja causada por um defeito genético no cromossomo X, que é passado adiante pela mãe.
- **HIPERTENSÃO:** popularmente conhecida como pressão alta, é uma doença crônica caracterizada pelos níveis elevados da pressão sanguínea nas artérias, a obesidade, o sedentarismo, o estresse, o tabagismo e quantidades excessivas de álcool ou sódio (sal) na dieta podem desempenhar um papel no desenvolvimento da hipertensão arterial em pessoas que têm uma tendência hereditária para desenvolvê-la. Na maioria das pessoas, a hipertensão arterial não causa sintomas.
- **OBESIDADE:** é o excesso de gordura corporal, em quantidade que determine prejuízos à saúde. Uma pessoa é considerada obesa quando seu Índice de Massa Corporal (IMC) é maior ou igual a 30 kg/m². Principais causas da obesidade: história familiar; pouco exercício físico; maus hábitos alimentares;
- **ALERGIAS:** é uma resposta exagerada do sistema imunológico após a exposição a uma série de agentes, em indivíduos predispostos geneticamente. É também chamada de reação de hipersensibilidade.

1-São exemplos de doenças hereditárias:

- (a) Câncer, obesidade e lúpus. (b) Coronavírus, tuberculose e alergias.
(c) Hipertensão, obesidade e diabetes (d) Diabetes, obesidade e coronavírus.

2-Doença hereditárias são aquelas?

- (a) transmitidas através do espirro (b) transmitidas através do abraço
(c) transmitidas de pais para filhos (d) transmitidas através dos vizinhos

LÍNGUA INGLESA

Use o google tradutor

1) Qual das dicas citadas no texto seria: “Use technology to your advantage”

- a- Dica nº 1 b- Dica nº 2 c- Dica nº 3 d- Nenhuma delas

2) As palavras: **SAÚDE – FAMÍLIA – VIDA**, escritas em inglês, ficariam:

- a- health – family – life b- heallt – family – live
c- healty – famili – life d- healt – family – lify

ARTE

1-Sobre as imagens retratadas na pintura rupestre, todas as opções estão corretas, exceto: Assinale somente uma alternativa.

- a) Plantas b) Animais c) Figuras geométricas d) Seres humanos

ENSINO RELIGIOSO

1) Caráter é uma marca que distingue uma pessoa de outra, pelo seu modo de sentir e agir. Uma pessoa de caráter possui força de vontade, convicções e princípios e se orienta por eles, tanto em situações comuns como nas situações difíceis. De acordo com o texto, o que é caráter?

- a) São princípios que diferenciam uma pessoa de outra.
b) São pessoas com princípios de esperteza.
c) São pessoas luxuosas.
d) São pessoas que possuem bons empregos

EDUCAÇÃO FÍSICA

1) Ao ler a frase “Nenhum de nós é tão bom quanto todos nós juntos”, percebe-se que ela se aplica ao seguinte valor:

- a) Exclusão. b) Competição. c) Cooperação. d) Individualismo.

➔ **IV SEMANA (26 a 30 de Abril de 2021)**

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia esta tirinha:



http://s2.glbimg.com/8TUtn16oOd29_F0oaXJq-8lv4N8=/e.glbimg.com/og/ed/f/original/2014/12/22/mafalda4.jpg

1) A respeito do texto acima, podemos afirmar que:

- a) Ele oferece informações a respeito de uma doença.
- b) Ensina como prevenir o contágio pelo “Coronavírus”.
- c) Descreve os principais sintomas de uma doença.
- d) Mostra a preocupação da menina em relação ao Planeta.

Observe, leia e responda as questões **2 e 3**

2) Observando e lendo bem o conteúdo da imagem, podemos notar que duas pessoas não estão usando máscaras e com isto podemos concluir que:

- a- elas não tem dinheiro para comprar máscaras.
- b- elas não acreditam no vírus.
- c- elas são pessoas responsáveis.
- d- elas já estão doentes.

3) Observem também que as outras 2 pessoas usam máscaras, agindo assim de maneira correta. De acordo com a fala destas personagens, elas:

- a- estão completamente apavoradas
- b- estão tranquilas
- c- não acreditam no vírus
- d- acham que tudo vai dar certo



PRODUÇÃO TEXTUAL



https://www.ecodebate.com.br/wp-content/uploads/2021/01/20210106-210106_o-desrespeito-ao-isolamento-charge-ze-dassilva-14-08-20_1-1.jpg

- 1- Após ler a charge acima, podemos afirmar que:
- a- muitas pessoas ainda agem de maneira irresponsável
 - b- o rapaz de máscara não parece preocupado
 - c- estão todos aborrecidos
 - d- eles não estão violando as regras sanitária

MATEMÁTICA

1- Imagine que uma pessoa tem R\$ 8.000,00 depositados em um banco e faça sucessivos saques:

1º saque: R\$2.000,00

2º saque: R\$4.000,00

3º saque: R\$3.000,00

Qual o saldo no banco dessa pessoa após os saques?

- a) R\$ 1.000,00 b) R\$ - 1.000,00 c) R\$ - 2.000,00 d) R\$ 6.000,00

2- Maria foi a feira comprou: almeirão, ovos, fubá, 2 kg de frango, coco, totalizando um valor gasto de R\$ 88,65. Se Maria pagou com uma nota de 200 reais, quanto ela recebeu de troco?

- a) R\$ 111,35 b) R\$ 101,35 c) R\$ 121,35 d) R\$ 131,35

RACIOCÍNIO LÓGICO

1-Quero cercar com tela de arame um canteiro que tem as medidas (6,7m, 5m, 3,8m e 4,5m). Se cada metro de tela custar R\$ 2,50, quanto deverei gastar?

- A) 20 reais B) 8 reais C) 15 reais D) 63 reais

HISTÓRIA

1-A preocupação em isolar a França e obter o maior número possível de aliados caracterizou a política de um chefe de governo europeu no período de 1871 e 1890. Estamos nos referindo a:

- a) Lloyd George b) Bismarck c) Guilherme II d) Cavour

GEOGRAFIA

1-Anvisa autoriza importação de insumo para 40 milhões de doses da vacina chinesa. Vacina contra a Covid-19 desenvolvida pela farmacêutica chinesa Sinovac em parceria com o Instituto Brasileiro, Butantã. À qual vacina a questão se refere:

- a) Coronavac b) Sputnik
c) Novavax d) Sabin



CIÊNCIAS

1-Materiais como PET, alimentos, roupas, metais, e papel podem ser reutilizados. Assim, diminuimos seu consumo e evitamos que se acumulem no lixo, muitas vezes causando sérios problemas ambientais.

O material que mais demora a se degradar no meio ambiente é:

- A) a casca de fruta B) o papel C) o alumínio D) o vidro

LÍNGUA INGLESA

USE O GOOGLE TRADUTOR SE NECESSÁRIO

Observe este infográfico

Quando pegamos o Covid alguns sintomas se manifestam e sabemos também como podemos contraí-lo de várias formas. E todos sabem que tem como se prevenir para não ser contaminado .



- 1) No infográfico é citado 2 maneiras de você se proteger do Covid 19. São elas:
- a- ter contato com outras pessoas
 - b- usar máscara
 - c- tocar em objetos contaminados
 - d- se aglomerar

ARTE

1- O Teatro, arte da representação, é algo tão antigo quanto a própria humanidade. São características do teatro:

- a) música, pintura, público e espaço.
- b) pintura, arquitetura, personagem e ação.
- c) cor, música, tinta e palco.
- d) personagem, ação, espaço e espectador.

ENSINO RELIGIOSO

1) Todo cidadão tem direitos e deveres que nos tornam responsáveis pelos nossos atos. Respeitar esses direitos e deveres faz com que tenhamos uma boa convivência na sociedade. Fazem parte dos nossos direitos e deveres:

- a) Liberdade de escrever o que bem quiser na internet
- b) Respeitar a crença e a fé no pensamento e na prática das pessoas.
- c) Cuidar apenas da sua casa, sem preocupação com espaços públicos.
- d) Poder agir livremente na sociedade.

EDUCAÇÃO FÍSICA

1- O movimento corporal faz parte das aulas de Educação Física, onde realizamos vários exercícios, jogamos e corremos. Além do trabalho corporal, quais outros aspectos devem ser considerados durante as aulas?

- a) O respeito entre os colegas e o reconhecimento das regras.
- b) Desenvolver atitudes de compreensão e companheirismo.
- c) Respeitar as diferenças e desenvolver espírito de cooperação.
- d) Todas as alternativas estão corretas.

EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – EJA II
I SIMULADO DIAGNÓSTICO REMOTO – FASE IX
DATA: 27/04/2021

ESCOLA: _____
ALUNO (A): _____ TURMA: _____

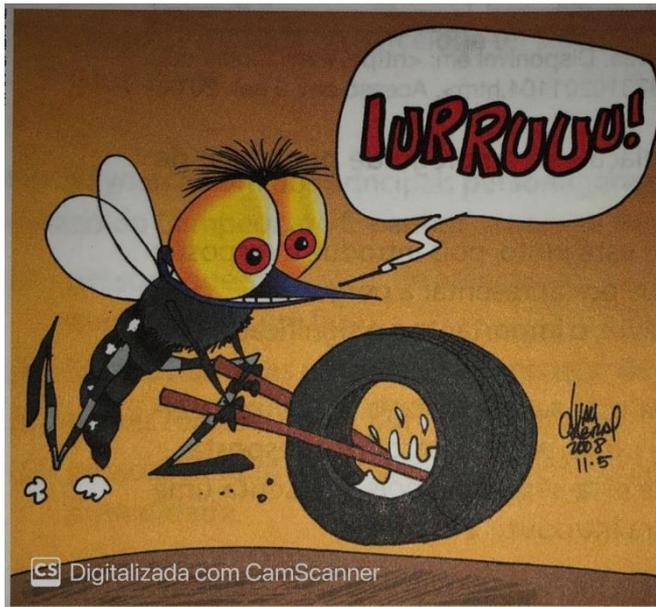
QUESTÃO 1: LÍNGUA PORTUGUESA- Leia o texto e responda:



Campanhas de conscientização são constantes e têm como objetivo manter as pessoas atentas quanto a assuntos de interesse geral. Nesse contexto, a campanha objetiva, principalmente

- A) incentivar a busca de soluções para os problemas do dia a dia.
- B) criticar as pessoas que atentaram contra a própria vida.
- C) estimular as pessoas com transtornos mentais a procurar ajuda.
- D) propor às pessoas com depressão a busca de tratamento especializado.

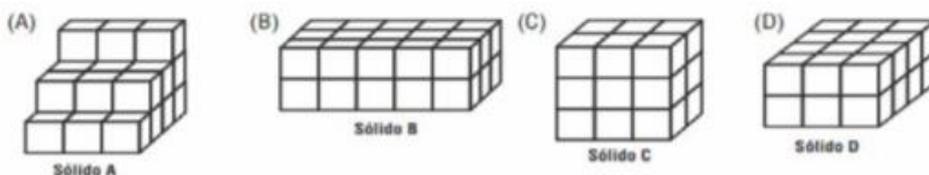
NÉ BRINQUEDO, NÃO



QUESTÃO 2: PRODUÇÃO TEXTUAL- Essa charge tem por objetivo conscientizar o leitor sobre:

- A) O perigo de brincar com pneus em estradas.
- B) O risco de proliferação do mosquito da dengue em água acumulada em pneus.
- C) A necessidade de matar o mosquito da dengue.
- D) A função desempenhada pelos pneus no combate à dengue.

QUESTÃO 3: MATEMÁTICA- Com cubinhos de madeira de 1 cm^3 de volume, Ana construiu os seguintes sólidos:



Dos quatro sólidos que Ana construiu, assinale aquele que é um paralelepípedo com 24 cm^3 de volume.

- A) sólido A. B) sólido B. C) sólido C. D) sólido D.

QUESTÃO 4: RACIOCÍNIO LÓGICO Compare as frações utilizando os símbolos > ou <.

$\frac{6}{8} \square \frac{7}{8}$	$\frac{12}{5} \square \frac{14}{5}$	$\frac{24}{6} \square \frac{16}{6}$	$\frac{2}{23} \square$
$\frac{27}{15} \square \frac{27}{11}$	$\frac{14}{8} \square \frac{7}{8}$	$\frac{34}{17} \square \frac{34}{25}$	$\frac{36}{9} \square$

Marque a opção correta:

- A) (<)menor; (<)menor; (>)maior; (>)maior; (<)menor; (>)maior; (>)maior; (>)maior;
- B) (>)maior; (<)menor; (>)maior; (>)maior; (<)menor; (>)maior; (>)maior; (>)maior;
- C) (<)menor (>)maior; (>)maior; (>)maior; (<)menor; (>)maior; (>)maior; (>)maior;
- D) (>)maior; (<)menor; (>)maior; (>)maior; (<)menor; (>)maior; (>)maior; (>)maior.

QUESTÃO 5: HISTÓRIA- Observando atentamente o cartaz ao lado, assinale a alternativa correta sobre a economia no Brasil neste período:



- A) As atividades econômicas principais eram o cultivo do café e a fabricação da borracha, sem espaço para a indústria.
- B) Observa-se um movimento de migração da cidade para o campo, por conta da malha ferroviária desenvolvida desde o séc. XIX.
- C) O café era o principal produto de exportação e as primeiras indústrias se implantavam nas grandes cidades.
- D) A principal atividade industrial deste período era a pesca.

O que você precisa saber e fazer. Como prevenir o contágio:



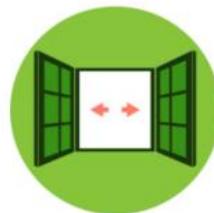
Lave as mãos com água e sabão ou use álcool em gel.



Cubra o nariz e boca ao espirrar ou tossir.



Evite aglomerações se estiver doente.



Mantenha os ambientes bem ventilados.



Não compartilhe objetos pessoais.

O que é o distanciamento social?

Distanciamento social são medidas adotadas para limitar o convívio social com o objetivo de reduzir a propagação de determinada doença. A adoção de medidas desse tipo é essencial para evitar que se aumente o número de casos de pessoas doentes, reduzindo-se a necessidade de internações e evitando, assim, uma sobrecarga no sistema de saúde.

Dentre as medidas de distanciamento social, podemos citar a necessidade de **evitar aglomerações**, e, assim, podem ser determinados: a **paralisação de atividades não essenciais**, como fechamento do comércio, com a exceção de serviços essenciais, como supermercados e farmácias; o cancelamento ou adiamento de eventos, como festivais; a paralisação das atividades escolares presenciais; e a **adoção do sistema de trabalho remoto (home-office)**.

QUESTÃO 6: GEOGRAFIA- Com base no texto, responda:

Dentre as diversas culturas que existem no mundo, qual delas se destaca por uma disciplina rigorosa, onde o respeito é base fundamental da educação do povo oriental e ainda permite a facilidade de obediência para manter as medidas restritivas sugeridas pelo isolamento social. De qual país estamos falando?

- A) Brasil B) Congo C) Japão D) Portugal

QUESTÃO 7: CIÊNCIAS-Sobre os métodos contraceptivos, marque com **V** ou **F** as afirmativas abaixo:

() A camisinha, além de prevenir uma gravidez não planejada, protege o casal de todas as doenças sexualmente transmissíveis.

() Coito interrompido é o método de contracepção que consiste na retirada do pênis da vagina antes da ejaculação, a fim de impedir a deposição de sêmen no interior da mesma.

() Qualquer mulher pode utilizar o método da tabelinha para evitar a concepção, sendo bastante eficaz quanto a este objetivo.

() A laqueadura, em alguns casos, pode ser revertida.

() Pílulas anticoncepcionais, além de prevenir a gravidez, são também utilizadas no tratamento de acne, endometriose, cólica e síndrome dos ovários policísticos.

Marque a opção correta:

A) V,V,V,V,F. B) F,V,F,V,V. C) F,F,V,V,F. D) F,V,V,V,F.

HAGAR, the horrible - Dik Browne



Comics-Sunday September 15, 2002.

QUESTÃO 8: LÍNGUA INGLESA- "I knew things were going too smoothly to last!" é semelhante em português ao ditado:

- A) É melhor prevenir do que remediar.
- B) Tudo que é bom dura pouco.
- C) Quem sabe faz a hora.
- D) Quanto mais rezo, mais assombração me aparece.

QUESTÃO 9: ARTE- Artistas contemporâneos utilizam em suas obras várias técnicas de artes visuais surgidas nas últimas décadas. Entre elas podemos destacar:

- A) Vídeoarte, grafite B) Vídeoclipe, vídeoarte
- C) Grafite e mosaico D) Mosaico, vídeoarte

QUESTÃO 10: ENSINO RELIGIOSO- "Ser altruísta significa ajudar os outros sem esperar nada em troca". Essa afirmativa é um exemplo de:

- A) Egoísmo B) Empatia C) Humildade D) Ética



A prática de atividades físicas é fundamental para melhoria da qualidade de vida. A combinação de dieta balanceada e rotina de exercícios físicos resultam em um organismo saudável e na prevenção de doenças. Uma rotina de exercícios deve ser adotada por pessoas de todas as idades. A lista de benefícios da atividade física para a saúde é grande e inclui inúmeros ganhos para o bom funcionamento do organismo. Pessoas que não praticam nenhum tipo de atividade física são consideradas sedentárias e podem ter a sua saúde comprometida.

A falta de atividade física também contribui para a obesidade, que é o acúmulo de gordura corporal em excesso e aumenta o risco de doenças cardiovasculares como hipertensão e aterosclerose, diabetes, apneia do sono e risco de morte por doenças cardiovasculares.

QUESTÃO 11: EDUCAÇÃO FÍSICA- A combinação de uma dieta balanceada e uma rotina de exercícios físicos resulta em:

- A) um organismo saudável.
- B) doenças cardiovasculares
- C) sedentarismo
- D) obesidade