PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDOS/ATIVIDADES

UME: MARTINS FONTES
ANO: 7° ano A e B **COMPONENTE CURRICULAR:** INTEGRADA
PERÍODO DE 15/06/2020 A 26/06/2020

História - Prof. Carlos

Epidemias já aconteceram em outros momentos históricos. No século XIV, em decorrência da Peste Negra e da Guerra dos Cem Anos (França e Inglaterra), ocorreu uma diminuição da produção agrícola, que ocasionou a falta de alimentos e consequente fome por grande parte da Europa Feudal. Neste período viviam os servos.

1. Quem eram os servos?

a) Eram clérigos.

b) Eram marqueses e duques.

c) Eram camponeses.

d) Eram cavaleiros contratados pela Igreja ou nobres.

2. Durante a peste Negra os governos não foram descuidados, várias pessoas poderiam ter sobrevivido. Infelizmente, a forma devastadora que a pandemia assumiu gerou pânico coletivo e a morte de 75 a 200 milhões de pessoas na Eurásia

Como era a política na Baixa Idade Média?

a) Era democrática.

b) Era Republicana Liberal.

c) Era Teocracia.

d) Era Monarquias Nacionais.

3. No século XIV a Europa sofreu uma das maiores tragédias que o homem já conheceu: a "Peste Negra" tentando fugir da peste os nobres e os servos abandonaram suas terras e buscaram regiões mais isoladas. Quais eram as três classes sociais mais importantes do período feudal?

a) Elite, Classe média, e Pobreza.

b) Patrícios, Plebeus e Escravos.

c) Clero, Nobreza e Servos.

d) Eupátridas, Metecos e Escravos.

Ensino Religioso - Prof° Emanuel

Hoje em dia, devido a COVID-19, o isolamento social torna-se necessário mas, ficar em casa durante tanto tempo pode afetar nossas relações. O texto abaixo pode te ajudar a refletir que "marcas" você quer deixar nas pessoas com quem convive.

A FOLHA AMASSADA

Quando criança, por causa de meu caráter impulsivo, reagia à menor provocação.

Na maioria das vezes, depois de um desses incidentes, sentia-me envergonhado e me esforçava por consolar a quem tinha magoado.
Um dia, meu professor me viu pedindo desculpas, depois de uma explosão de raiva, e entregou-me uma folha de papel lisa e me disse:
– Amasse-a!
Com medo, obedeci e fiz com ela uma bolinha.
– Agora, deixe-a como estava antes. Voltou a dizer-me.
Óbvio que não pude deixá-la como antes. Por mais que tentasse, o papel continuava cheio de pregas.
O professor me disse, então:
– O coração das pessoas é como esse papel. A impressão que neles deixamos será tão difícil de apagar como esses amassados.
Assim, aprendi a ser mais compreensivo e mais paciente. Quando sinto vontade de estourar, lembro-me daquele papel amassado.

Autor desconhecido

RESPONDA AS QUESTÕES A SEGUIR

1. Quando criança o autor do texto:

a) jamais consolava a quem tinha magoado.
b) nunca sentia-se envergonhado por sua atitudes.
c) reagia à menor provocação.
d) não era impulsivo.

2. A folha amassada representa:

a) uma atividade que acalma quando estamos nervosos.
b) uma atividade que o professor ensinou valendo nota.
c) impressões que deixamos com nossas atitudes impulsivas.
d) impressões que deixamos com nossas atitudes impulsivas e sempre podemos deletar.

3. O aluno, com o exemplo que o professor deu:
a) demonstra que é normal não se desculpar.
b) demonstra que ele não precisa de ninguém.
c) demonstra que aprendeu a ser mais compreensivo e pouco paciente.
d) demonstra que aprendeu a ser mais paciente e mais compreensivo.

Geografia - Prof° Lucas

1. Leia o texto abaixo e a seguir assinale a alternativa correta:

O que é uma pandemia?

Pandemia é uma designação usada para referir-se a uma doença que se espalhou por várias partes do mundo de maneira simultânea, havendo uma transmissão sustentada dela. Isso quer dizer que, em vários países e continentes, essa mesma doença está afetando a população, a qual está infectando-se por meio de outras pessoas que vivem na mesma região.

É importante deixar claro que o termo pandemia não diz respeito à gravidade de uma doença, sendo o fator geográfico determinante para essa classificação.

Sobre a pandemia da Covid-19, assinale a alternativa que contenha o nome do continente e o país onde foram identificados os primeiros casos da doença:

a) Ásia / Índia.

b) África / China.

c) Ásia / China.

d) Europa / Itália.

e) Ásia / Espanha.

2. Uma pandemia ocorre quando uma doença se espalha por uma grande quantidade de regiões no globo, ou seja, ela não está restrita apenas a uma localidade, estando presente em uma grande área geográfica.

Nem todas as doenças podem causar uma pandemia, entretanto, algumas podem espalhar-se rapidamente e causar a contaminação de milhares de pessoas.

O caso mais recente em nossa história é a pandemia de COVID-19, que teve sua transmissão facilitada por um fenômeno mundial conhecido por:

a) Industrialização

b) Poluição

c) Polarização

d) Globalização

e) Lixiviação

3. A charge abaixo aborda um grave problema que dificulta muito o combate ao Coronavírus no nosso país. Sendo assim, assinale a alternativa que contenha o problema ilustrado na charge:

a) desigualdade social.

b) desmatamento

c) falta de leitos hospitalares

d) não utilização de máscaras em lugares públicos

e) falta de higiene pessoal

Investigação e Pesquisa - Profª Ana Carolina

Leia com atenção as notícias abaixo:

"Como a pesquisa científica e a inovação estão ajudando a combater o novo coronavírus no Brasil e no mundo"

Fonte:https://www.ipea.gov.br/cts/pt/central-de-conteudo/artigos/artigos/182-corona

"A importância da tecnologia e da inovação diante de uma situação de Coronavírus?"

Fonte:https://compliancefiscal.com.br/coronavirus-quando-a-tecnologia-e-a-inovacao-fazem-a-diferenca/

Por se tratar de um evento inédito na história acredita-se que a pandemia por coronavírus terá impactos significativos ainda não completamente dimensionados sobre a sociedade. A tecnologia tem um papel fundamental para atravessarmos, da melhor forma, este momento. Queremos saber o que você pensa sobre esta temática então, responda no caderno as questões a seguir:

1. Qual a importância da Tecnologia na pandemia?

_____

2. O que faz um Cientista?

_____

3. Explique com suas palavras como a vacina pode melhorar nossa vida depois da Pandemia:

_____

Educação Física - Prof° Paulo

Segundo pesquisas a aquisição de jogos eletrônicos aumentou bastante neste período de isolamento social.

Fonte:https://www.estadao.com.br/infograficos/economia,mercado-de-games-e-superaquecido-com-isolamento-social,1093479

1. O que é um jogo eletrônico?

a) é um jogo de tabuleiro
b) é aquele que usa tecnologia de computador
c) é quando se joga em dupla

2. Jogos eletrônicos, apresentam um grande potencial para construir os conhecimentos. Assinale a alternativa correta:

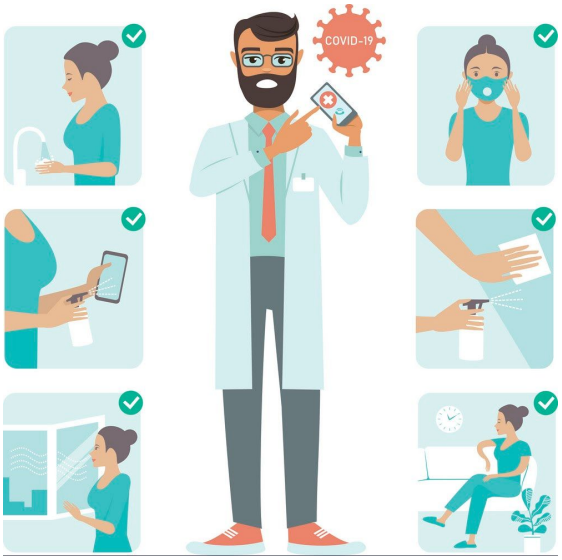
a) estímulo, ludicidade, interatividade
b) aptidão física, condicionamento
c) sedentarismo, doenças.

3. Os videogames surgiram de experimentos com equipamentos eletrônicos no final de qual década?

( ) 1940 ( ) 1970 ( ) 1980

Inglês - Profª Luciana

1. Sabemos que o COVID-19 pode ser transmitido de várias formas. Observe a imagem a seguir e explique com suas palavras, em português, por que o médico está dando evidência para o celular? Explique como devemos fazer com embalagens e tudo o que trazemos da rua para dentro de nossa casa.



Escreva em seu caderno:

2. Assinale a alternativa que contém todos os sintomas de Covid 19 que aparecem na imagem abaixo:

a) Dor de cabeça - cansaço - febre - dor de barriga - dores musculares - dor nas costas

b) Febre alta - dor de cabeça - tosse - fadiga - dificuldade de respirar - dor de garganta - dores musculares

c) Dor de barriga - dores musculares - Febre alta - dor de cabeça - tosse - fadiga

d) Dor de cabeça - cansaço - tosse - fadiga - dificuldade de respirar

3. Leia a manchete do New York Times, publicada em 11/05/2020, e responda às questões:
"Coronavirus Live Updates: White House Will Require Officials to Wear Masks, but Not Trump"
A manchete se refere a:

a) Medidas sanitárias adotadas em um hospital americano.
b) A obrigatoriedade do uso de máscaras entre os funcionários da Casa Branca, incluindo o presidente Donald Trump.
c) A obrigatoriedade do uso de máscaras entre os funcionários da Casa Branca, exceto o presidente Donald Trump.
d) A importância do uso de máscaras por todos os americanos durante o período de pandemia.

Ciências - Profª Daniela Bonaparte

Você já ouviu falar de mistura homogênea? Pode achar que não mas quando adiciona água sanitária ("Cândida", sim aquela usada para limpeza em geral!) a água corrente não consegue visualizar cada substância isoladamente dizemos então que é uma mistura homogênea pois apresenta uma única fase. Atualmente esta mistura está sendo bastante utilizada você já parou para pensar sobre isto?

1. Para higienização das frutas e verduras devemos:

a) diluir 1 colher de sopa de água sanitária em 1 litro de água.

b) diluir 500 ml de água sanitária em 1 litro de água

c) diluir 250 ml de água sanitária em 500 ml de água.

d) passar álcool gel nas folhas e legumes.

e) diluir 1 colher de sopa de álcool gel em 1 litro de água

2. São medidas de prevenção do coronavírus:

a)Manter-se próximos as pessoas.

b)Higienize com frequência o celular e os brinquedos das crianças. Não compartilhe objetos de uso pessoal, como talheres, toalhas, pratos e copos. Mantenha os ambientes limpos e bem ventilados.

c)Mesmo em casa utilizar sempre álcool gel e usar água e sabão de vez em quando.

d)Utilizar a máscara de proteção apenas quando estiver perto de outras pessoas

e)Não há problemas em dividir objetos pessoais com outras pessoas

3. Desde o início da pandemia pelo coronavírus, as Agências de Saúde em todo o mundo têm recomendado o seu uso para desinfecção de todas as superfícies

inertes nos estabelecimentos comerciais, locais de trabalho e nas residências, que possam estar contaminadas pelo vírus.

No entanto, muitos consumidores não estão bem esclarecidos quanto ao uso correto do produto, ao risco de inflamabilidade e da toxicidade.

De acordo com o texto devemos armazenar o álcool:

a) Em locais quentes e úmidos.

b) Em locais escuros.

c) Em locais ventilados e longe da fonte de calor.

d) Em locais baixos de fácil acesso para as crianças e animais.

e) Em locais frios e ventilados.

Arte - Prof° Jefferson

A importância da Arte na quarentena

No período de quarentena em casa, nada melhor do que aproximar a arte de nossas famílias. Isso porque com o uso da Arte é possível compreendermos nossos sentimentos e motivações.

A Arte por definição significa técnica e habilidade, presente na vida humana desde o início sempre transmitiu os pensamentos e visões de mundo de cada indivíduo.

Para Leonardo Da Vinci, por exemplo, o exercício da pintura representava muito mais do que a reprodução artística de uma forma. Pintar era um ato de comunhão com o divino, no qual o artista buscava a

inspiração, por meio da imaginação, alcançar o plano das ideias e por meio da técnica, dar-lhes uma forma estética. Como o próprio mestre dizia, tudo aquilo que pintava era apenas um esboço daquilo que conseguia perceber em sua contemplação.

A Arte se manifesta através das seguintes linguagens:

- musical,
- corporal,
- visual.

A música apresenta os sentimentos, alegrias, dores e a vida cotidiana de um povo, no qual as letras trazem informações importantes do que é valorizado por aquela gente.

O teatro e a dança manifestam corporalmente histórias e pensamentos, integrando os costumes, religiosidade e tradições de um povo.

No aspecto visual é retratado por pinturas, esculturas, desenhos e objetos de decoração que se pode perceber o que sente e pensa um determinado artista.
Fonte:https://casavogue.globo.com/LazerCultura/Arte/noticia/2020/04/projeto-em-sp-transforma-predios-em-obras-de-arte-durante-quarentena.html

Durante esse período de afastamento social, aproveite sua família para terem momentos de experimentação artística e através dessas experiências que vocês possam refletir, brincar e observar suas atitudes e o mundo a sua volta e, além disso, aprender uma nova habilidade, como dançar, pintar ou tocar um instrumento musical.

1. Por que a arte se torna muito importante durante esse período que estamos vivendo?

a) Porque os artistas ficariam chateados se não curtíssimos suas fotos nas redes sociais.

b) Porque através dela conseguimos expressar o que pensamos e sentimos.

c) Porque as crianças deixam seus pais em paz.

d) Porque na quarentena podemos riscar todas as paredes de casa.

2. Relacione as linguagens artísticas

a. Artes visuais
b. Teatro
c. Dança
d. Música

( ) Manifestação corporal realizada através de ritmos.

( ) Manifestação que manifesta os sentimentos por meio de sons.

( ) Manifestação criada usando linhas, formas e cores.

( ) Manifestação corporal realizada através de gestos e histórias.

3. O que significa arte?

a) Brincadeira e Lazer
b) Sentimento e habilidade
c) Passatempo e diversão
d) Técnica e habilidade

Português - Profª Solange

Você sabia que Florença se localiza na Itália e este país também foi muito afetado pela COVID-19? O texto abaixo tem como plano de fundo este local da Europa.

TEXTO PARA INTERPRETAÇÃO – O DESEJO

"A velhinha tinha uma pequena loja, numa rua de Florença. Exteriormente, sua loja não era nem rica, nem elegante, nem artística. Isso acontece em muitas lojas, na Europa. Mas a velhinha vendia umas blusas tão lindas e originais que mulher nenhuma poderia ficar insensível a seus encantos. E eis que, de repente, me torno possuidora de uma delas. Começava a escurecer. A formosa Florença tornava-se uma cidade de prata. Eu desejava mais uma blusa: quem viaja está sempre pensando em alegrias que, de volta, pode dar aos amigos. Mas a loja ia fechar, a velhinha não negociava com dólares (e pensar que um dia eu tive dólares!): então, separei a segunda blusa, e prometi que na manhã seguinte apareceria com as minhas liras."
(Cecília Meireles. *Seleta em prosa e verso.* Rio de Janeiro, José Olympio, 1973)

Assinale a única alternativa correta nas questões abaixo:

1. Conclui-se o seguinte com respeito à loja:

a) era uma loja de roupas.
b) não havia empregados.
c) a loja era humilde.
d) todas as alternativas anteriore.s
e) nenhuma das alternativas dadas.

2. Conclui-se o seguinte em relação ao lugar:
a) Florença fica na Itália.
b) Florença fica na Europa.
c) Florença é uma cidade bem iluminada.
d) todas as alternativas anteriores.
e) nenhuma das alternativas dadas.

3. Conclui-se o seguinte com respeito à compra:
a) A primeira blusa seria um presente.
b) A segunda blusa serviria para uso próprio.
c) A compra deveu-se ao desejo da compradora.
d) Todas as alternativas anteriores.
e) Nenhuma das alternativas dadas.

4. Conclui-se o seguinte com respeito à moeda:
a) ninguém comprava com dólares em Florença
b) a narradora andava com liras e dólares
c) o dólar era moeda corrente em Florença
d) todas as alternativas anteriores
e) nenhuma das alternativas dadas

5. Conclui-se o seguinte com respeito à data da viagem:
a) A viagem aconteceu há poucos dias atrás do registro feito pela narradora.
b) A viagem aconteceu há poucas semanas atrás do registro feito pela narradora.
c) A viagem aconteceu há muito tempo atrás do registro feito pela narradora.
d) Qualquer uma das alternativas anteriores.
e) Nenhuma das alternativas dadas.

Matemática - Profª Daniela Parada

1. Observe com atenção a tabela abaixo e assinale a alternativa correta:

	Confirmados	Mortes	Suspeitos
Santos	492	35	545
Praia Grande	301	23	128
Guarujá	118	4	167
São Vicente	60	10	167
Cubatão	46	1	85
Peruíbe	25	2	24
Itanhaém	9	1	46
Mongaguá	12	2	23
Bertioga	6	1	21

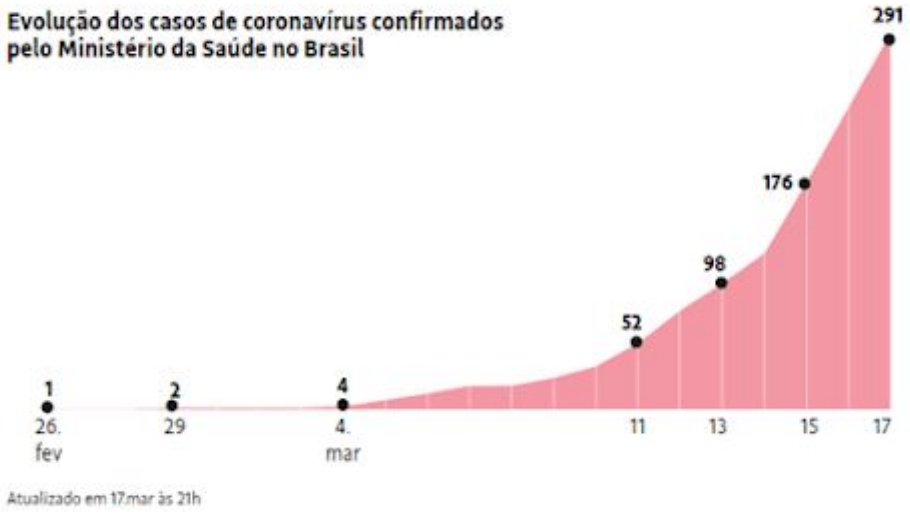
a) Praia Grande tem o maior número de casos confirmados.
b) A soma dos casos de morte de Praia Grande e Santos é 68.
c) A diferença entre os casos suspeitos da cidade Santos e São Vicente é 378.
d) Os casos suspeitos na cidade de Guarujá são menores que na cidade de Cubatão.
e) A soma dos casos de mortes em todas as cidades é igual a 89.

2. O Brasil ultrapassou a Itália em número de mortes pela Covid-19 e é hoje o terceiro país com mais vítimas no mundo, atrás somente dos Estados Unidos e do Reino Unido. Com atraso novamente, o Ministério de Saúde informou no final da noite de quinta-feira que houve novo recorde de registro de óbitos pelo novo **coronavírus:** foram 1.473 mortes e 30.935 casos

notificados em 24 horas. Mais de 34.000 pessoas já morreram oficialmente por causa da covid-19 no país. **(Fonte El País-05/06/20).** Caso tivesse ocorrido um cuidado maior na prevenção da contaminação e somente **metade** do total de mortes acontecido, o número de mortes seria:

a) 16.000
b) 15.450
c) 17.000
d) 17.500
e) 16.500

3. Observe o gráfico e assinale a afirmativa **errada:**



Fonte: Folha de São Paulo

a) O gráfico trata sobre a evolução dos casos de coronavírus no Brasil.
b) No dia 13 de março havia 98 casos.
c) A soma dos casos nos dias 4, 11 e 13 de março era de 154.
d) O gráfico mostra dados entre os meses de fevereiro e março.
e) No dia 17 foram 176 casos.

4. Uma empresa comprou um galão com 350 litros de álcool e quer colocar em 35 frascos, quantos litros terá cada novo frasco?

a) 35 litros

b) 53 litros

c) 10 litros

d) 11 litros

e) 1 litro

5. Segundo as recomendações da OMS (Organização Mundial da Saúde) as máscaras devem ser usadas como medida de proteção. A recomendação é de elas devem ser usadas e trocadas a cada 2 horas. Uma pessoa que trabalha 8 horas por dia e 7 dias por semana vai trocar de máscara quantas vezes somente nesse período?

a) 28

b) 56

c) 16

d) 17

e) 14