PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação

UME: EDMEA LADEVIG (EL)

ANO: 9º C e D

COMPONENTE CURRICULAR: Geografia, Língua Portuguesa, Língua Inglesa, Matemática, História, Ensino Religioso, Investigação e Pesquisa, Arte e Ciências.

PROFESSOR(A): Atividade Interdisciplinar

PERÍODO DE 16/11/2020 a 04/12/2020

Caro estudante, essa atividade junta várias matérias em uma só atividade. Mas, não se preocupe ela não é mais difícil por isso.

Então, preste bastante atenção ao ler os exercícios para entender de que matéria você está respondendo.

FORMAS DE ENTREGA

- **Essa atividade é a mesma que foi postada no Classroom.**

- **Após ler os textos e/ou assistir os vídeos responda o formulário no LINK;**

https://forms.gle/jB4eqijkhn2cnVjV8

Bom trabalho!

GEOGRAFIA

MAPA DO BRASIL

Região Metropolitana de Santos

Dados geográficos

- População: 432.957 pessoas (Censo 2018 – Instituto Brasileiro de Geografia Estatística/IBGE)
- Área Total: 281,033 km²
- Área insular: 39,4 km²
- Área continental: 231,6 km²
- Distância da Capital do Estado - São Paulo (SP): 72 km
- Temporada de veraneio: Dezembro à Março
- Aniversário: 26 de Janeiro
- Área preservada: 150 km² (55.71%)
- Temperatura: 25º C Média anual
- Aspecto Econômico: como a maior cidade do litoral de São Paulo, tem no Porto sua principal atividade Índice de Desenvolvimento Humano: 0,840 (IBGE 2010)

Fonte: https://www.santos.sp.gov.br/?q=hotsite/conhecasantos

Limites

- Norte: Santo André e Mogi das Cruzes

- Sul: Oceano Atlântico e Guarujá
- Leste: Bertioga
- Oeste: Cubatão e São Vicente

1 – A geografia da Ilha de São Vicente se confunde com a geografia das cidades que a ocupam: São Vicente e Santos. Embora São Vicente seja bem mais antiga (é a primeira vila do Brasil). Santos superou em termos de:

a) IDH e área peninsular
b) Área peninsular e população
c) Área peninsular e atividade econômica
d) População e atividade econômica

LÍNGUA PORTUEGUESA

Leia um trecho do conto “Missa do Galo” de Machado de Assis para responder à questão:

- Talvez esteja aborrecida, pensei eu.
E logo alto:
- D. Conceição, creio que vão sendo horas, e eu...
- Não, não, ainda é cedo. Vi agora mesmo o relógio; são onze e meia. Tem tempo. Você, perdendo a noite, é capaz de não dormir de dia?
- Já tenho feito isso.
- Eu, não; perdendo uma noite, no outro dia estou que não posso, e, meia hora que seja, hei de passar pelo sono. Mas também estou ficando velha.
- Que velha o quê, D. Conceição?

1- O tipo de discurso empregado no trecho do conto acima foi
a) Discurso Direto.
b) Monólogo.
c) Discurso Indireto.
d) Discurso Indireto Livre.

Leia o texto para responder à questão 2.

FURTO DE FLOR

Furtei uma flor daquele jardim. O porteiro do edifício cochilava, e eu furtei a flor. Trouxe-a para casa e coloquei-a no copo com água. Logo senti que ela não estava feliz. O copo destina-se a beber e flor não é para ser bebida. Passei-a para o vaso e notei que ela me agradecia, revelando melhor sua delicada composição. Quantas novidades há numa flor se a contemplarmos bem. Sendo autor do furto, eu assumira a obrigação de conservá-la. Renovei a água do vaso, mas a flor empalidecia. Temi por sua vida. Não adiantava restituí-la ao jardim. Nem apelar para o médico de flores. Eu a furtara, eu a via morrer. Já murcha, e com a cor particular da morte, peguei-a docemente e fui depositá-la no jardim onde desabrochara. O porteiro estava atento e repreendeu-me:
– Que ideia a sua, vir jogar lixo de sua casa neste jardim!
Carlos Drummond de Andrade. Contos plausíveis.

2. Leia as afirmativas abaixo e em seguida assinale a alternativa correta
a) O texto Furto de Flor é predominantemente narrativo.
b) O autor ao longo do texto vai construindo um misto de narrativa e texto objetivo.
c) O autor usou a 1ª pessoa para, supostamente, aproximar-se do personagem da narrativa.
d) Apenas pela leitura do título do texto, pode-se afirmar que o texto é narrativo.

LÍNGUA INGLESA

THANKSGIVING

Thanksgiving is the national holiday in the USA. It is celebrated on the fourth Thursday in November. On this day American give thanks for the good things in their live.

Everything started in 1620, when the Pilgrims (members of the English Separatist Church) left their country - England, on a ship called the Mayflower, because of he religious reasons.

Their trip took 65 days and was very difficult. They landed near Plymouth Rock in America and they started to build their homes there. (In those time the first people living in America were Indians).

During the first winter many people died because they hadn't got enough food to eat. In the spring of 1621, the Pilgrims became friends with the Wampanoag tribe of Native Americans. The Wampanoag helped the Pilgrims learn how to hunt better and how to plant crops like corn.

In 1621 the harvest was very good. The Pilgrims were very thankful and they invited their Native American friends to a feast.

The first Thanksgiving was celebrated and lasted for three days.

The main dishes included corns, pumpkins, fish and turkeys.

Thanksgiving became a national holiday in 1863.

Today Thanksgiving is still a day to be thankful for family, friends and good food. Families gather around the table and enjoy a traditional dinner of roast turkey with cranberries, sweet potatoes and pumpkin pie for dessert. On this day many Americans go to or watch on TV, football matches.

The Canadians celebrate Thanksgiving, too. In Canada it is on the second Monday in October.

1) How many days was Thanksgiving celebrated?

a) ( ) 65 days
b) ( ) three days
c) ( ) a week
d) ( ) one day

MATEMÁTICA

Leia o texto é responda: Santos tem maior jardim de orla do mundo, segundo Guinness Book

Fonte:http://g1.globo.com/sp/santosregiao/noticia/2013/09/maior-jardim-em-extensaodo-mundo-e-atracao-em-santos.html

Cartão-postal e orgulho dos santistas, o jardim da orla da praia de Santos foi idealizado em 1914 pelo engenheiro sanitarista Francisco Rodrigues Saturnino de Brito. Em 1922, após um movimento liderado pelo poeta Vicente de Carvalho e o prefeito Joaquim Montenegro, conseguiram a cessão da área da Marinha. Mas foi apenas em 1930 que as obras do primeiro trecho começaram. A extensão do jardim foi sendo ampliada por toda o orla até a década de 1950 e, nos anos 1960, o arquiteto Armando Martins Clemente projetou o traçado curvilíneo dos canteiros que hoje conhecemos. Com 5.335 metros de comprimento, largura entre 40 e 50 metros, 218.800 m²e 920 canteiros com variadas espécies de flores, passeios internos e externos, ciclovias, alamedas com palmeiras, diversas espécies de arbustos, chapéus-de-sol e longos gramados, o jardim de padrão único emoldura toda a faixa de areia. A história e os filhos ilustres da terra também foram eternizados ao longo do jardim, em 35 esculturas e bustos formando um museu a céu aberto. Por sua exuberante beleza e grandeza, é reconhecido pelo Guinness Book como o maior jardim frontal à orla da praia em todo o mundo e tombado pelo Condephaat. Todos os santistas agradecem ao visionário Saturnino de Brito que, por sua perspicácia, nos ofereceu um lugar de lazer inigualável.

1-Qual o valor aproximadamente da medida da largura do jardim da Orla da praia de Santos, tendo sua área 218.800 m² e comprimento 5.335 m? Lembrete: A=C.L

a)( )44 m
b)( )41 m
c)( )49 m
d)( )42 m

2- A área da Orla de Santos em notação científica é:

a)( )$2{,}188.10^5$
b)( )$21{,}88.10^5$
c)( )$218{,}8.10^5$
d)( )$0{,}2188.10^5$

HISTÓRIA

1. Em Santos, Vicente de Carvalho e Martim Francisco constituíram uma dupla de jornalistas que desenvolveram intensa campanha

A) para a ampliação e modernização do porto.
B) exigindo a construção da ferrovia entre a cidade e a capital.
C) contra a falta de saneamento na Baixada Santista.
D) convocando a população a se vacinar contra a febre amarela.
E) em favor da proclamação da República

2-Considere as afirmativas a respeito da Região Metropolitana da Baixada Santista.
I. Criada no final da década de 1980, é formada por 8 municípios
II. Forma um fenômeno urbano denominado conurbação.
III. No conjunto metropolitano Santos destaca-se como principal centro de serviços.
IV. Todas as cidades que compõem a Região metropolitana são litorâneas e desenvolvem atividades turísticas.

Está correto o que se afirma APENAS em
A) I e II.
B) I e III.
C) I e IV.
D)) II e III.
E) III e IV.

INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

Distúrbios alimentares que podem surgir na infância

Os distúrbios alimentares frequentes na infância e adolescência começam, geralmente, ligados à um problema emocional, como a perda de um familiar, o divórcio dos pais, carência de atenção e inclusive a pressão social pelo corpo ideal.

Os principais tipos de distúrbios alimentares na infância e adolescência são:

- **Anorexia nervosa** - Corresponde à recusa em se alimentar, que compromete o desenvolvimento físico e mental, podendo levar à morte;
- **Bulimia** - Come-se em excesso de forma descontrolada e depois provoca-se o próprio vômito como compensação, geralmente, com medo de engordar;
- **Compulsão alimentar** - Não existe um controle sobre o que se come, come-se em excesso sem nunca ficar satisfeito, causando obesidade;
- **Distúrbio da Alimentação Seletiva** - Quando a criança consome apenas uma variedade muito reduzida de alimentos, chegando a sentir enjoos e vômitos quando se sente obrigada a comer outros alimentos. Veja mais aqui e saiba como diferenciar da birra infantil.

O tratamento de qualquer distúrbio alimentar, normalmente, inclui a psicoterapia e acompanhamento nutricional. Em alguns casos é necessário internamento em clínicas especializadas e o uso de remédios prescritos pelo psiquiatra.

É fundamental que os pais prestem atenção aos comportamentos dos seus filhos, pois o isolamento, a ansiedade, a depressão, a agressividade, o estresse e as alterações de humor são frequentes em crianças e adolescentes com distúrbios alimentares.

(ZANIN, Tatiana. Distúrbios alimentares que podem surgir na infância. Disponível em: https://www.tuasaude.com/disturbios-alimentares-que-podem-surgir-na-infancia/ Acessado em: 05 nov 2020.)

Segundo o texto acima na compulsão alimentar:

a. A pessoa come de forma descontrolada, nunca está satisfeita, está sempre querendo comer e pode ficar obesa.
b. A pessoa come de forma descontrolada, nunca está satisfeita, está sempre querendo comer e pode ficar desnutrida.
c. A pessoa come só quando precisa (controlada), sentem-se satisfeita, e está se cuidando.
d. A pessoa come de forma controlada, está satisfeita, está sempre querendo comer e pode ficar obesa.

ENSINO RELIGIOSO

Por que Nossa Senhora do Monte Serrat é a padroeira de Santos?

A história conta que, na época da colônia, a região onde Santos está localizada era, constantemente, alvo dos corsários. Os piratas invadiam a cidade em busca de suas riquezas e sempre deixavam um rastro de destruição e medo.
O primeiro milagre da santa aconteceu nessa época. Era fevereiro de 1615 quando o pirata holandês Joris Van Spilbergen chegou à costa santista. Para fugir e se manter em segurança, a população que habitava a região subiu o morro.
Do alto da colina, onde ficava uma pequena paróquia, rezavam para que a Virgem do Monte os protegessem. Enquanto isso, os piratas avançavam morro acima e o caminho que seguiam desmoronou e soterrou a maioria. Os que conseguiram escapar com vida voltaram para o navio e deixaram a cidade.
Mas foi apenas em 1954 que a santa passou a ser a padroeira da cidade. A coroação aconteceu em uma cerimônia no dia 8 de setembro do ano seguinte.

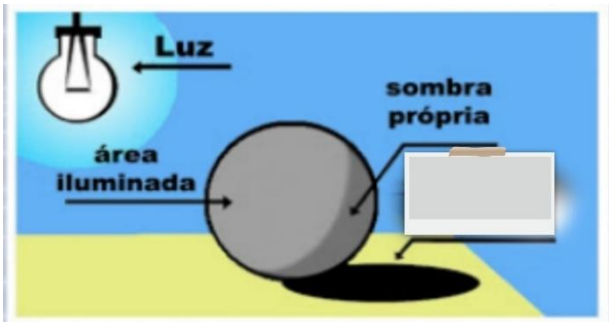
FONTE: https://www.juicysantos.com.br/vida-013/nossa-senhora-do-monte-serrat-padroeira-de-santos/

Em que dia é comemorado o dia da padroeira da cidade de Santos (Nossa Senhora do Monte Serrat)?

a. 08/09
b. 08/10
c. 08/11
d. 08/12

ARTE

Luz e Sombra



Utilizando os conhecimentos sobre luz e a sombra, podemos criar no desenho, na pintura, na fotografia e escultura efeitos de dilatação do espaço, profundidade e valorização da parte mais iluminada bem como resignificar imagens, criando efeitos dramáticos, irônicos, grotescos ou poéticos.
Luz natural: é quando o objeto recebe luz do sol.
Luz artificial: é quando o objeto recebe luz de maneira artificial (lâmpada, vela, etc).

Faça uma breve pesquisa, nos sites de busca da internet, descubra quais são os tipos de SOMBRA, observe a imagem acima e responda:
Que nome se dá a sombra que aparece fora do objeto, decorre do mesmo ponto de luz que, incidindo sobre o objeto, forma a sombra própria.

a) Sombreado
b) Sombra simples
c) Sombra projetada
d) Sombra estática

CIÊNCIAS

As frases abaixo estão relacionadas às leis de Newton, coloque 1, 2 ou 3 dentro dos parênteses para associá-las com as leis.

A. Para cada ação há sempre uma reação oposta e de igual intensidade.
B. Um corpo que esteja em movimento ou em repouso, tende a manter o seu estado inicial.
C. Para toda a ação há sempre oposta uma reação igual, ou, as ações mútuas de dois corpos um sobre o outro são sempre iguais e dirigidas a partes opostas.
D. Mais umas centenas de metros à frente, chegamos à próxima estação e, embora sintamos o nosso corpo parado, ele está em movimento, precisamente à mesma velocidade que a do Metro.
E. As estatísticas indicam que o uso do cinto de segurança deve ser obrigatório para prevenir lesões mais graves em motoristas e passageiros no caso de acidentes. Fisicamente, a função do cinto está relacionada com a Lei número....

1º Lei – Lei da Inércia

2ª Lei – F=m.a

3ª – Ação e Reação

A relação correta entre as frases e as Leis é:
a) A-1, B-2, C-3, D-1, E-2.
b) A-3, B-1,C-3, D-1, E-2.
c) A-3, B-1, C-3, D-3, E-1.
d) A-3,B-1, C-3, D-1, E-1.