

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldônio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Matemática	Professor(a): VALDECIR
Nome do Aluno: _____ Nº _____	
Ano/série: 1ºE	Recuperação 3ºBimestre

1-Várias tábuas iguais estão em uma madeira. Elas deverão ser empilhadas respeitando a seguinte ordem: uma tábua na primeira vez e, em cada uma das vezes seguintes, tantas quantas já estejam na pilha. Por exemplo:

1ª pilha	2ª pilha	3ª pilha	4ª pilha
uma tábua	duas tábuas	quatro tábuas	oito tábuas

Determine a quantidade de tábuas empilhadas na 12ª pilha.

- a) 1024 b) 2048 c) 8192 d) 4096

2-Uma pessoa comprou quatro cadeiras iguais para sua cozinha, pagando R\$120,00 por cada uma delas, três cadeiras de praia por R\$ 90,00 cada uma delas e dois banquinhos iguais, de madeira. considerando-se o total de peças compradas, na média, o preço de uma peça saiu por R\$ 94,00. O preço de cada banquinho era de

- (A) R\$ 52,00. (B) R\$ 48,00. (C) R\$ 56,00. (D) R\$ 44,00.

3-Dona Marta fez 1 litro de suco com 12 laranjas. Deu 250 mL de suco para sua filha e o restante guardou na geladeira. Pode-se afirmar que o suco guardado na geladeira corresponde a

(A) 3 laranjas. (B) 5 laranjas. (C) 7 laranjas. (D) 9 laranjas.

4-Efetuando $(-4) \cdot (-6)$: (-3) obtemos:

- (A) -8 (B) -6 (C) 6 (D) 8

5-Uma pessoa, para manter-se saudável, precisa fazer caminhadas, dando dois passos a cada metro percorrido. Mantendo-se nesse ritmo, quantos metros ela percorre após 500 passos dados?

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldonio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Biologia	Professor(a): Severina
Nome do Aluno:	Nº
Ano/série 1 EM	Recuperação 3ºBimestre

1. Dos pares de estruturas citoplasmáticas citados abaixo, qual é o único que possui a maquinaria necessária para a síntese de parte de suas proteínas?

- a) Cloroplastos e nucléolos.
- b) Mitocôndrias e nucléolos.
- c) Cloroplastos e mitocôndrias.
- d) Cloroplastos e vacúolos.

2. Segundo a teoria evolutiva mais aceita hoje, as mitocôndrias, organelas celulares responsáveis pela produção de ATP em células eucariotas, assim como os cloroplastos, teriam sido originados de procariontes ancestrais que foram incorporados por células mais complexas.

Uma característica da mitocôndria que sustenta essa teoria é a

- a) capacidade de produzir moléculas de ATP.
- b) presença de parede celular semelhante à de procariontes.
- c) presença de membranas envolvendo e separando a matriz mitocondrial do citoplasma.
- d) capacidade de autoduplicação dada por DNA circular próprio semelhante ao bacteriano.

3. Marque a alternativa que melhor define o que é o citoplasma:

- a) Citoplasma é uma região exclusiva das células eucariontes localizada entre a membrana plasmática e o envoltório nuclear.

b) Citoplasma é uma região exclusiva das células procariontes e corresponde à região interna da célula.

c) Citoplasma é uma região intracelular delimitada pela membrana plasmática e encontrada tanto em procariontes quanto em eucariontes.

d) Citoplasma é uma região intracelular encontrada exclusivamente nos vírus.

4. Que nome recebe a estrutura relacionada com a síntese proteica que está presente tanto em células procariontes quanto em células eucariontes?

a) ribossomo

b) mitocôndria

c) retículo endoplasmático

d) complexo golgiense

5. No citoplasma das células eucariontes, observa-se uma grande variedade de organelas. Entre as organelas citadas a seguir, qual está ausente no citoplasma da célula animal?

a) Mitocôndria

b) Ribossomo

c) Complexo golgiense

d) Plastídio

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldônio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Física	Professor(a): Gisele
Nome do Aluno:	Nº
Ano/série: 1º E	Recuperação 3º Bimestre

Link <https://forms.gle/DEZAjNZmQHm45d5K8>

1- Determine a quantidade de movimento de um objeto de massa de 5 kg que se move com velocidade igual a 30 m/s. OBS: Para calcular a quantidade de movimento de um corpo basta multiplicar a massa em Kg pela velocidade em m/s.

- a) $p=6 \text{ kg.m/s}$
- b) $p=30 \text{ kg.m/s}$
- c) $p=150 \text{ kg.m/s}$
- d) $p=15 \text{ kg.m/s}$
- e) $p=60 \text{ kg.m/s}$

2- Marque a alternativa correta a respeito da quantidade de movimento, grandeza que é resultado do produto da massa de um corpo por sua velocidade. Lembre-se que, de acordo com o Sistema Internacional de Unidades, a unidade de medida para a quantidade de movimento será o kg.m/s.

- a) A quantidade de movimento é uma grandeza escalar, e a direção e o sentido desse vetor sempre acompanharão a direção e o sentido do vetor aceleração.
- b) Forças internas são capazes de gerar variação da quantidade de movimento total de um sistema.
- c) Em hipótese alguma, forças internas gerarão variação da quantidade de movimento.
- d) A quantidade de movimento também pode ser chamada de momento angular.
- e) A quantidade de movimento é uma grandeza vetorial, cuja direção e sentido são iguais aos do vetor velocidade.

3- Os recursos energéticos utilizados atualmente podem ser classificados de várias formas, sendo usual a distinção baseada na possibilidade de renovação desses recursos

(renováveis e não renováveis), numa escala de tempo compatível com a expectativa de vida do ser humano.

Considerando o exposto e o conhecimento sobre o tema abordado, é correto afirmar:

- a) O petróleo é uma fonte de energia renovável, pois novas descobertas, a exemplo do petróleo extraído do pré-sal, comprovam que é um recurso permanente e inesgotável.
- b) O carvão mineral é uma fonte de energia renovável, pois a utilização de lenha para sua produção pode ser suprida através de projetos de reflorestamento.
- c) O gás natural é uma fonte de energia renovável, pois é produzido concomitantemente ao petróleo, através de processos geológicos de duração reduzida, semelhantes à escala de tempo humana.
- d) A biomassa é uma fonte de energia renovável, pois é produzida a partir do refino do petróleo, que é um recurso não renovável, mas pode ser reciclado.
- e) A energia eólica é uma fonte de energia renovável, pois é produzida a partir do movimento do ar, o que a torna inesgotável.

4- Qual das seguintes fontes de produção de energia é a mais recomendável para a diminuição dos gases causadores do aquecimento global?

- a) Óleo diesel.
- b) Gasolina.
- c) Carvão mineral.
- d) Gás natural.
- e) Vento

5- A empresa vai fornecer 230 turbinas para o segundo complexo de energia à base de ventos, no sudeste da Bahia. O Complexo Eólico Alto Sertão, em 2014, terá capacidade para gerar 375 MW (megawatts), total suficiente para abastecer uma cidade de 3 milhões de habitantes.

MATOS, C. GE busca bons ventos e fecha contrato de R\$ 820 mi na Bahia. Folha de S. Paulo, 2 dez. 2012.

A opção tecnológica retratada na notícia proporciona a seguinte consequência para o sistema energético brasileiro:

- a) Redução da utilização elétrica.
- b) Ampliação do uso bioenergético.
- c) Expansão das fontes renováveis.
- d) Contenção da demanda urbano-industrial.
- e) Intensificação da dependência geotérmica.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldônio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Química	Professor(a): Anselmo
Nome do Aluno: N°	
Ano/série	Recuperação 3º Bimestre

1- Durante seus trabalhos com os elementos químicos, o cientista tinha o hábito de anotar as propriedades de cada um deles em fichas. Em um dado momento, no ano de 1869, ele resolveu colocar essas fichas em ordem crescente de massa atômica. Logo após organizar os elementos em ordem crescente de massa atômica, o cientista manteve o padrão, mas posicionou os elementos em colunas horizontais e verticais, respeitando as características e semelhanças dos elementos. Quem era esse cientista?

- A. () Moseley
- B. () Chancourtois
- C. () Mendeleev
- D. () Newlands

2. A Tabela Periódica é um quadro que agrupa todos os elementos químicos conhecidos. Na classificação periódica dos elementos leva-se em consideração:

- A. () o tamanho do átomo de cada elemento
- B. () o número de elétrons na eletrosfera do átomo
- C. () o raio atômico de cada elemento
- D. () o número de prótons no núcleo atômico

3. A maioria dos elementos que fazem parte da Tabela Periódica, localizados no centro e à esquerda, são metais. Já os não metais, ou ametais, aparecem à direita. Qual das alternativas abaixo apresenta somente ametais?

- A. () B, V, K e I
- B. () Ar, Cs, Ba e Al
- C. () C, H, O e N
- D. () Ne, Xe, Ge e Ce

4. Dois ou mais íons ou, então, um átomo e um íon que apresentam o mesmo número de elétrons denominam-se espécies isoeletrônicas. Comparando-se as espécies isoeletrônicas F^- , Na^+ , Mg^{2+} , e Al^{3+} , conclui-se que:

- A. () a espécie Mg^{2+} apresenta o menor raio iônico.
- B. () a espécie Na^{+} apresenta o menor raio iônico.
- C. () a espécie F^{-} apresenta o maior raio iônico.
- D. () a espécie Al^{3+} apresenta o maior raio iônico.

5. O elemento de número atômico 20 está localizado na tabela periódica na(o):

- A. () Grupo dos metais alcalinos.
- B. () Grupo do Carbono
- C. () 5º período.
- D. () Grupo dos metais alcalinos terrosos.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		
Colégio Municipal “Professor Aldônio Ramos Teixeira”		
Disciplina: História	Professor(a): Kátia Fernanda	
Nome do Aluno: _____ N° _____		
Ano/série 1ºE	Recuperação 3ºBimestre	

1 - A Idade Média pode ser dividida em:

- A. () Início Medieval (Séc V ao X) e Fim Medieval (Séc XI ao XV)
- B. () Período Transitório (Séc V ao X) e Período Intermediário (Séc XI ao XV)
- C. () Idade Superior (Séc V ao X) e Idade Inferior (Séc XI ao XV)
- D. () Alta Idade Média (Séc V ao X) e Baixa Idade Média (Séc XI ao XV)

2 - Entre os povos germanos, criou-se um juramento de fidelidade e lealdade entre os guerreiros, e também pelo sentimento de companheirismo aos membros do grupo denominado de?

- A. () Comitatus
- B. () Vassalagem
- C. () Servidão
- D. () Nenhuma das alternativas

3 - Era uma grande propriedade pertencente a um nobre, na qual camponeses trabalhavam em regime de servidão.

- A. () Castelo
- B. () Feira
- C. () Latifúndio
- D. () Feudo

4- Sobre a sociedade feudal, quais são os três estamentos/divisões ordenados dos mais aos menos poderosos?

- A. () Vilões, Aldeões e Nobreza.
- B. () Clero, Nobreza e Servos.
- C. () Rei, Nobreza e Trabalhadores.
- D. () Servos, Nobreza e Clero

5 - As Cruzadas foram:

- A. () Expedições religiosas organizadas pela Igreja Católica para colonizar territórios do Oriente Médio.
- B. () Expedições militares organizadas pela Igreja Católica para retomar a cidade de Jerusalém.
- C. () Expedições administrativas organizadas pela Igreja Católica para aumentar o seu lucro e influência.
- D. () Todas as alternativas.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldônio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Geografia	Professor(a): Ewerton
Nome do Aluno:	Nº
Ano/série 1 EM E	Recuperação 3º Bimestre

01) “Sem a atmosfera, a Terra seria tão árida quanto a Lua. Não haveria oceanos, rios, lagos, plantas, animais, enfim, a biosfera não existiria”. Justifique a afirmação realçando o significado de atmosfera e de sua importância para as formas de vida, existentes no planeta Terra.

02) Quais são as funções da atmosfera? Comente sobre elas.

03) Diferencie Tempo atmosférico de Clima, exemplificando.

04) A humanidade, após a Revolução Industrial, vem interferindo nos ecossistemas de maneira agressiva, provocando o aumento do efeito estufa e a destruição da camada de ozônio. Apresente as principais consequências derivadas de tais processos, não esquecendo de citar: O que é a camada de ozônio? O que é o buraco na camada de ozônio?

05) Com a atual crise hídrica instaurada em solo brasileiro, qual a importância de se ter novas fontes geradoras de energia elétrica? Comente sobre a energia eólica e solar, e seus respectivos papéis neste processo.

Observação:

Copie e responda as questões no caderno, tire fotos legíveis e envie para o e-mail:

bruna.27148@prof.educacao.sp.gov.br . Não esqueça da identificação.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		
Colégio Municipal “Professor Aldônio Ramos Teixeira”		
Disciplina: Inglês	Professor(a): Vanessa Saggioro Gagliazzo	
Nome do Aluno: N°		
Ano/série		

1) In the sentence, “She ***has won*** awards for nine of her sound recordings and three of her television specials”, the italic expression shows that:

- a) the action is not expected to happen.
- b) the action began in the past and is continuing now.
- c) the action expresses a past situation or habit.
- d) the action expresses an experience that happened at some time in one’s life.

2) The organisers of the 2016 Olympics in Rio de Janeiro **have dismissed** concerns about water pollution in the bay where sailing events will be held.

Brazilian officials said recent tests show that the waters in Guanabara Bay meet international standards.

Disponível em: <<http://www.bbc.com/news/world-latin-america-28632884>>.

Acesso em: 4 ago. 2014.

Qual o tempo verbal sublinhado no texto acima?

- a) Present Continuous.
- b) Presente perfect.
- c) Past Continuous.
- d) Present Tense.
- e) Past perfect.

3)The verbs of the sentences “*In the first task, the children sorted the shapes by color.*”, “*...since studies have shown that bilinguals...*” and “*Why does the tussle between two simultaneously active language systems improve these aspects of cognition?*” are respectively in the

- a) simple past, present perfect, simple present.
- b) present perfect, simple past, past perfect.
- c) simple present, present perfect, present perfect.
- d) simple past, past perfect, past perfect.

4)Have you ever _____ to Los Angeles?

- a)went
- b)been
- c)flew
- d)done

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		
Colégio Municipal “Professor Aldônio Ramos Teixeira”		
Disciplina: Sociologia	Professor(a): Mauricio	
Nome do Aluno: _____ N° _____		
Ano/série 1ºano	Recuperação 3ºBimestre	

Link da atividade - <https://forms.gle/uyRCfx3RmKMHn7cS9>

1- A sociologia é uma ciência humana que estuda a sociedade. Das opções abaixo, a que **não** contempla um de seus objetivos é:

- A. () Compreender e explicar as transformações e mudanças nas sociedades humanas.
- B. () Entender o funcionamento das sociedades e das relações entre os seres humanos.
- C. () Estudar os fatores sociais e culturais relacionados com os comportamentos humanos.
- D. () Compreender a existência humana e o saber por meio da análise racional relacionada com a história.

2- “A questão ambiental deve ser compreendida como um produto da intervenção da sociedade sobre a natureza. Diz respeito não apenas a problemas relacionados à natureza, mas às problemáticas decorrentes da ação social.”

RODRIGUES, Arlete Moysés. Produção do e no espaço - problemática ambiental urbana. Ed. Hucitec, 1998, p.8.

A partir do excerto acima, pode-se concluir corretamente que os problemas ambientais globais residem:

- a) na forma como o homem em sociedade apropria-se da natureza.

b) nas relações de consumo e não nas relações de produção.

c) principalmente na forma de exploração dos recursos naturais não renováveis.

d) apenas nas relações de produção, porque estas não têm vinculação com o consumo.

3- Antes de tudo, o trabalho é um processo de que participam o homem e a natureza, processo em que o ser humano com sua própria ação impulsiona, regula e controla seu intercâmbio material com a Natureza.

Marx, Karl. O capital. São Paulo: Abril Cultural, 1983. v. I. p. 149.

Partindo das concepções marxianas sobre o trabalho, assinale a alternativa correta.

A. () Na luta pela sobrevivência ou na busca por controlar os recursos naturais, a história da humanidade sempre esteve ligada ao trabalho.

B. () Toda atividade relacionada com o trabalho está desvinculada das relações de produção e independe do desenvolvimento das forças produtivas.

C. () A concepção de trabalho coletivo, exterior ao ser humano, atividade criativa e autocriativa, que transforma o indivíduo e a natureza, no intuito de satisfazer as necessidades individuais e sociais, não pode ser vinculado ao conceito de práxis concebido por Karl Marx.

D. () A sedentarização levou a primeira divisão do trabalho: a divisão técnica. Posteriormente, com o avanço das forças produtivas, ela foi substituída pela divisão sexual e, mais adiante, pela divisão social.

4- As hidrelétricas são um exemplo da intervenção do homem sobre a natureza. Uma consequência ambiental da construção de barragens para a produção de energia é:

a. () emissão de CO₂ na atmosfera a partir das áreas florestais inundadas.

b. () diminuição da umidade em razão da escassez de água.

c. () menor oferta de recursos naturais não renováveis.

d. () maior concentração de populações ribeirinhas ao redor das áreas ocupadas pelas águas.

5- Segundo Émile Durkheim (1858-1917), os costumes e as ideias existentes na sociedade não fomos nós, individualmente, que fizemos. São produtos da vida em comum e exprimem as necessidades sociais. São mesmo, na sua maior parte, obras de

gerações passadas. Segundo as reflexões do autor sobre esse tema, marque a alternativa incorreta.

- A. ()Cada sociedade dispõe de certas regras, normas e leis que existem independentemente dos indivíduos e fazem com que a sociedade se perpetue.
- B. ()As leis e regras sociais existem fora da consciência individual, pairam como que acima de todos, formando uma consciência coletiva que a todos permeia.
- C. ()Os costumes e normas solidificam-se em instituições sociais e essas, por sua vez, são todas as crenças e comportamentos instituídos e essenciais para a coletividade.
- D. ()As transformações das regras e normas sociais ocorrem de forma dialética, em que o processo de mudanças é condicionado principalmente pela interação dos indivíduos na ação-reflexão-ação.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO		
Colégio Municipal “Professor Aldônio Ramos Teixeira”		
Disciplina:Português	Professor(a): Sandra Marques	
Nome do Aluno: N°		
Ano/série: 1º E	Recuperação 3ºBimestre	

Texto para as questões 1 e 2

O caderno

Sou eu que vou seguir você
do primeiro rabisco até o bê-a-bá
em todos os desenhos coloridos vou estar
a casa, a montanha, duas nuvens no céu
e um sol a sorrir no papel
sou eu que vou ser seu colega,
seus problemas ajudar a resolver
te acompanhar nas provas bimestrais, você vai ver
serei de você confidente fiel,
se seu pranto molhar meu papel
sou eu que vou ser seu amigo,
vou lhe dar abrigo, se você quiser
quando surgirem seus primeiros raios de mulher
a vida se abrirá num feroz carrossel
e você vai rasgar meu papel
o que está escrito em mim
comigo ficará guardado, se lhe dá prazer
a vida segue sempre em frente, o que se há de fazer
só peço a você um favor, se puder:
não me esqueça num canto qualquer.

(Toquinho)

Em relação ao texto lido pode-se afirmar que

- (A) a criança desenha casa, montanhas e nuvens.
 (B) a mensagem é destinada a uma menina e o narrador afirma que será seu eterno companheiro.
 (C) menina e narrador andarão de carrossel.
 (D) o narrador e a menina farão provas bimestrais.
- 2- A respeito do texto, indique a alternativa verdadeira.
- (A) Não existe a ocorrência de verbo no primeiro verso.
 (B) Há no primeiro verso um sujeito simples.
 (C) O sinônimo de esquecer (no último verso) é lembrar.
 (D) O sujeito de “Só peço a você um favor, se puder:” É você.
- Observe o cartum a seguir:



Disponível em: <http://biratancartoon.blogspot.com.br/2012/02/ilustracoes-para-livros-didaticos.html>. Acesso em 23 ago. 2015.

- 3- Com base no que está sendo representado, o cartum
- (A) crítica a forma com que crianças e jovens vêm sendo inseridos no mundo virtual e tecnológico.
 (B) critica o uso que as crianças têm feito da tecnologia, priorizando-a e deixando de lado a leitura de livros.
 (C) apresenta os pontos positivos e negativos do avanço tecnológico, principalmente na vida das crianças.
 (D) critica o uso excessivo do computador feito por crianças, o que causa nelas, um vício prejudicial.

4- Leia e interprete a CHARGE abaixo



A charge em análise tem como objetivo principal:

- (A) fazer uma crítica social a partir de uma cena humorística.
 - (B) promover uma reflexão sobre o uso exagerado de tecnologias pelas crianças.
 - (C) retratar a dura realidade dos pedintes nas grandes metrópoles brasileiras.
 - (D) provocar uma reflexão sobre a péssima distribuição de renda no Brasil.
- 5- Faça uma paródia do texto “O caderno” .

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DE PARNAÍBA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO	
Colégio Municipal “Professor Aldônio Ramos Teixeira”	
Disciplina: Arte	Professor(a): Rosangela
Nome do Aluno: N°	
Ano/série	Recuperação 3ºBimestre

1) É a arte da representação, isto é, o ator empresta seu corpo, sua voz e seu talento para representar personagens. Essa expressão artística é riquíssima em detalhes e características. Como as demais linguagens artísticas, marcou época e teve uma função social.

O fragmento acima refere-se a qual linguagem artística?

- (A) Dança
- (B) Poesia
- (C) Teatro
- (D) Música

2) Relata um fato universal que não depende do contexto específico de uma época ou cultura, sendo assim atemporal.

- (A) Charge
- (B) Cartum
- (C) Caricatura
- (D) Mangá

3) É fonte de inspiração para muitos artistas de vários períodos da história. O homem, desde nossos ancestrais mais remotos, sempre teve necessidade de representar ou refletir de forma bela sua própria imagem. Em todas as linguagens artísticas ele é referência de criação e expressão. Do que o texto fala?

- (A) O movimento
- (B) O espaço
- (C) O corpo
- (D) A fluência

4) Chamada da pintura brasileira, caracterizou suas obras pelas formas estilizadas e intensamente coloridas, inspiradas nas paisagens e temas sociais nacionais. Importante representante do Movimento Modernista e da obra contemporânea brasileira.

O texto se refere a artista:

(A) Tarsila do Amaral

(B) Djanira da Mota e Silva

(C) Manabu Mabe

(D) Cícero Dias

5) Todas as obras que se manifestam por elementos visuais ou táteis como o desenho, a gravura, a colagem, a escultura e a pintura entre outros, são representadas por qual linguagem artística?

(A) Dança

(B) Teatro

(C) Visual

(D) Música