



ESTUDO EM CASA - DISTANCIAMENTO SOCIAL - COVID 19

ATIVIDADES DE **CIÊNCIAS** – 6º ANO A, B, C e D.

10ª SEMANA (12/04/21 A 16/04/21) – 1º Bimestre

PROFº: RENATA MALTA FERREIRA, LEONARDO MARTINS DOS SANTOS.

Nome: _____ nº: _____ 6º ano _____

Trabalho de Ciências

Orientações: Pesquisar nos textos e vídeos anteriores para responder as questões.

A Avaliação deverá ser entregue na escola até dia 16/04/2021.

1) Alimentos como macarrão, arroz, batata, bolos e biscoitos são ricos em: (1 PONTO)

A) Lipídeos B) Vitaminas C) Carboidratos D) Proteínas

2) Em um experimento, água, óleo de cozinha, corante alimentício e açúcar foram utilizados para produzir misturas. Após cada mistura, observou-se quando ocorria dissolução ou não. A tabela a seguir resume as informações relativas e esse experimento. (2 PONTO)

NÚMERO DA MISTURA	MATERIAIS MISTURADOS	HOUVE DISSOLUÇÃO?
1	ÁGUA E ÓLEO	NÃO
2	CORANTE E ÁGUA	SIM
3	AÇÚCAR E ÁGUA	SIM
4	ÓLEO E CORANTE	NÃO

Pode-se afirmar que são misturas homogêneas

A) as misturas 1 e 2.
C) as misturas 3 e 4.

B) as misturas 2 e 3.
D) as misturas 1 e 4.



3) Em uma viagem com a escola para China um estudante notou que enquanto aqui no Brasil é 9 horas da manhã na China já está a noite. Esse fato pode ser explicado pela seguinte razão: (1 PONTO)

A) A Terra gira ao redor de si mesma a cada 24horas e o Sol só consegue iluminar metade da Terra a cada rotação.

B) A Terra gira em torno do Sol, que só consegue iluminar a Terra a cada translação.

C) A Terra não gira e o Sol só consegue iluminá-la a cada 24horas, completando o movimento de translação.

D) A Terra não gira num grande movimento e sempre é dia e noite no mesmo lugar.

4) O ar que respiramos é uma substância pura ou uma mistura? Justifique. (2 PONTO)

5) Quais os estados físicos da matéria? Quais fatores geram as mudanças no estado físico da matéria? (2 PONTO)

BONS ESTUDOS!!