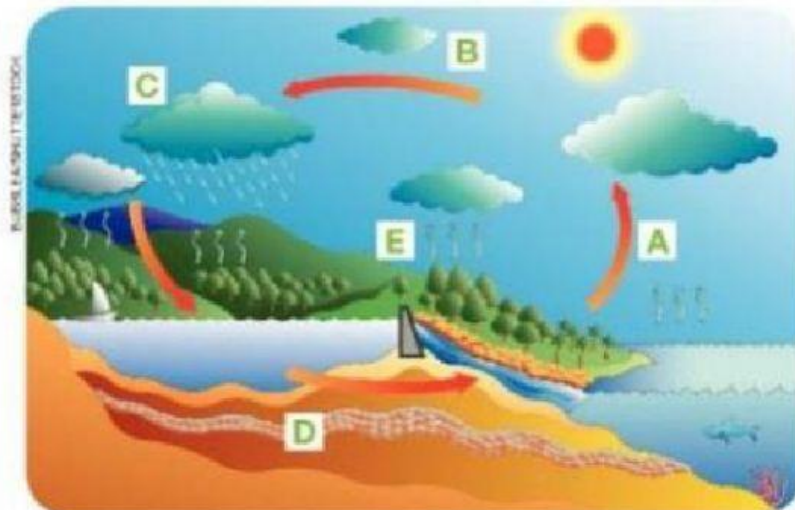


1. Observe a representação do ciclo hidrológico e identifique onde ocorre a evaporação, precipitação, infiltração, transpiração e condensação.



Representação artística, sem escala, do ciclo da água.

A	
B	
C	
D	
E	

2. Complete os espaços com as palavras do quadro.

nuvens - aquece - condensa

- Quando as _____ estão bem carregadas chove.
- O Sol _____ a água, que evapora dos oceanos e rios formando o vapor de água.
- Na atmosfera, o vapor de água se _____, formando as nuvens.

3. Durante o Ciclo Hidrológico a água sofre alterações em seu estado físico. Sabendo disso, enumere a segunda coluna de acordo com o nome do processo de mudança que está sendo descrito.

- Condensação
- Evaporação
- Fusão
- Solidificação

- () No derretimento do gelo presente em montanhas ou nas regiões polares.
- () Na transformação de vapor em gotículas de água.
- () Na transformação das gotas de água que formam as nuvens em neve e granizo.
- () Na transformação da água da superfície de rios e oceanos em vapor e também na transpiração dos seres vivos.

4. Leia as frases e marque V para as frases verdadeiras e F para as frases falsas.

- () Nas altas montanhas e nos polos encontramos água no estado sólido.
- () A água no estado líquido é encontrada apenas na superfície da Terra.
- () Os seres humanos possuem menos de 20% de água no corpo.
- () A maior parte da água presente nos oceanos é doce e própria para o consumo.
- () As águas subterrâneas não participam do ciclo das águas.
- () As nuvens se formam a partir das águas que evaporam.
- () Os icebergs são exemplos da água em estado sólido.
- () Para que a água seja própria para o consumo é necessário passar por um tratamento.

5. Siga os códigos e descubra a mensagem importante sobre os cuidados com a água da chuva.

	1	2	3	4	5
A	E	D	R	U	M
B	N	H	O	V	T
C	G	A	C	B	S

B1	C2	B3

C4	A1	C4	A1	A3

C2	C1	A4	C2

A2	C2

C3	B2	A4	B4	C2

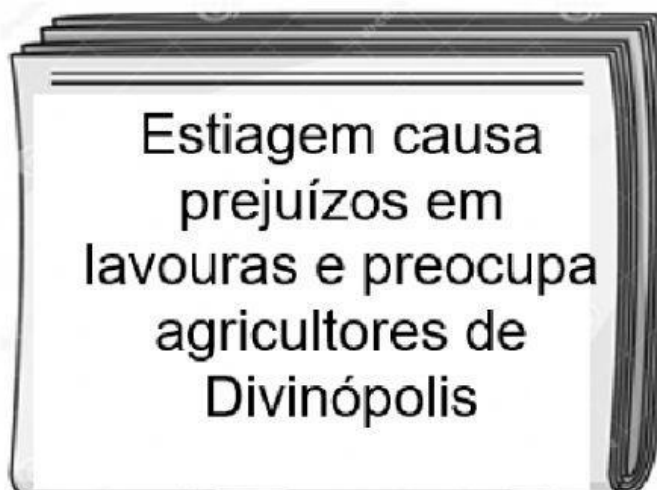
C5	A1	A5

B5	A3	C2	B5	C2	A5	A1	B1	B5	B3

6. Sobre as águas das chuvas marque a frase que não apresenta uma possibilidade para a água que cai no solo.

- () Evaporar e voltar a atmosfera.
- () Escoar por tubulações de sistema de escoamento.
- () Infiltra-se no solo
- () Fica sobre o solo de forma permanente.

7. Leia as manchetes abaixo com atenção.



Nos locais citados, um dos fenômenos do ciclo hidrológico não está ocorrendo. O problema mostrado nas manchetes é a falta de Marque um x na resposta correta.

- () Precipitação em forma de chuvas.
- () Evaporação das águas.
- () Condensação das águas.
- () Preservação das águas das nuvens.

8. Marque com um X a alternativa correta a respeito do ciclo da água.

- () A água presente nos mares e rios se condensa pela ação dos raios solares.
- () A água presente nas nuvens evapora, pois está mais próxima ao Sol.
- () A água da superfície da Terra evapora pela ação dos raios solares.
- () A água, ao atingir as nuvens, muda para o estado de vapor.

9. Complete as frases a seguir com as palavras do quadro abaixo.

escasso	óleo	calçada	economizar
---------	------	---------	------------

- a) Para diminuir a contaminação de rios e mares, devemos, sempre que possível, descartar resíduos de _____ em recipientes de plástico.
- b) Durante o banho, devemos fechar o registro enquanto nos ensaboamos, de modo a _____ água e reduzir o consumo de água.
- c) A água eliminada pela máquina de lavar pode ser reaproveitada para lavar a _____.
- d) Devemos cuidar e tratar da água, pois ela é um recurso considerado _____.

10. Marque um x nos quadrinhos das fotos que mostram problemas ambientais que poderiam ter sido evitados pelo ser humano.

☐

Alagamentos.

☐

Lixo depositado nos rios.

☐

Contaminação dos rios.

☐

Lixo depositado sobre o solo.

☐

Vendaval.