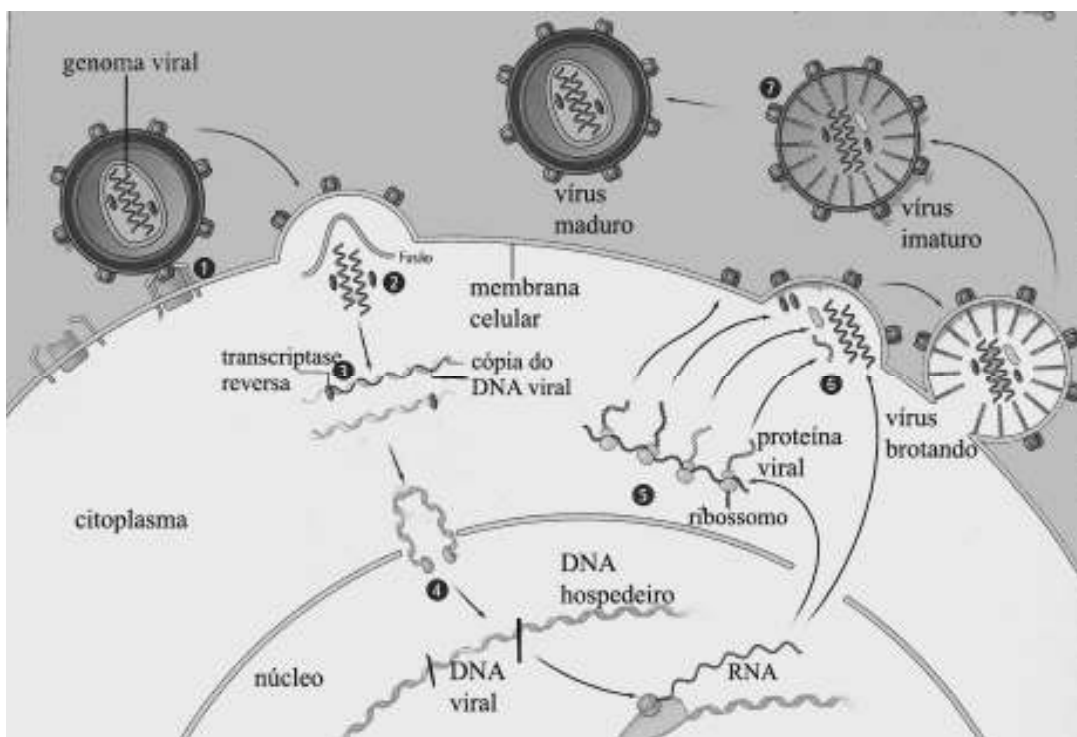


BIOLOGIA – QUESTÕES 01 E 02

01. O hábito que algumas pessoas têm de riscar os troncos das árvores, imprimindo marcas, como as iniciais dos seus nomes ou recados do tipo “*estive aqui*”, pode provocar lesões nas plantas, deixando áreas expostas ao ataque de microorganismos causadores de doenças e também à perda de água do vegetal para o meio externo. Com base no enunciado, responda às questões abaixo:

- Que tecido do tronco da árvore é lesionado no caso descrito acima?
- Se a lesão for mais profunda, além da casca, que tecido pode se tornar aparente?
- O local da lesão logo é cicatrizado, pois as células vizinhas às que se romperam entram em intensas divisões celulares, formando um tecido de cicatrização. Como é chamada a capacidade que uma célula apresenta de regenerar outras células?
- Que produto é extraído, a partir de lesões às cascas de árvores, e qual a sua utilidade na indústria?

02. Observe o esquema abaixo, que representa o processo infeccioso de um vírus, e responda o que se pede:



- O material genético do vírus é composto por qual ácido nucleico?
- Cite a molécula que compõe o envoltório viral.
- Considerando que o ciclo viral apresentado é semelhante ao do vírus H1N1 (influenza A), cite duas medidas para se evitar o contágio por esse tipo de vírus.
- Uma das formas mais eficientes de prevenção às doenças virais é o aumento da resistência imunológica. Qual é o método de prevenção que permite ao indivíduo ter resistência imunológica a algumas doenças causadas por vírus?

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

