# CEMP – Centro Educacional Marapendi

 **Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: / /2024**

 **Professor(a): 7 o Ano do Ensino Fundamental II Turma: \_\_\_\_\_**

 **QUESTIONÁRIO REVISIONAL TESTE 2 1º Bimestre**

**RECORTE E COLE NO SEU CADERNO AS IMAGENS / TEXTOS – OU O QUE ESTIVER DENTRO DE QUADROS! CAPRICHE!!**

1- “O Ministério da Saúde anunciou nesta quinta-feira (13) a decisão de antecipar a campanha de vacinação contra a gripe em 2017. Ao contrário de 2016, quando o maior número de registros foi do H1N1, neste ano a maior circulação tem sido do tipo H3N2, aponta a presidente da Sociedade Brasileira de Imunizações (SBI), Isabella Ballalai.”

Agência Brasil, 14 de abril de 2017 - <http://agenciabrasil.ebc.com.br>

a) Qual o agente etiológico (causador) da gripe e qual sua forma de transmissão?

b) Por que, no caso da gripe, a vacinação tem que ser anual? Explique.

c) Dona Camélia ouviu, da vizinha da prima de uma parenta, que tomar antibióticos seria um tratamento eficaz

contra gripe. É correta tal informação? Por quê?

**Pule 6 linhas para resposta**

2- Sobre os vírus, bactérias e algas, FAÇA o que se pede.

a) Cite as principais características diferencias dos vírus com relação as bactérias.

b) JUSTIFIQUE a inclusão das bactérias em um reino próprio.

c) CITE duas funções ecológicas das algas.

**Pule 6 linhas para resposta**

3- Um estudante escreveu o seguinte em uma prova: “As bactérias não têm núcleo nem DNA”. Você concorda com o estudante? Justifique.

**Pule 2 linhas para resposta**

4- Em laboratório, um pesquisador conseguiu isolar uma forma de vida responsável pelo desenvolvimento de uma doença respiratória altamente contagiosa e de difícil tratamento. Ao observá-la no microscópio eletrônico, viu que se tratava de uma bactéria. Quanto a forma de nutrição, tal bactéria seria corretamente classificada como um indivíduo autótrofo ou heterótrofo? Justifique.

**Pule 3 linhas para resposta**

5- Sobre os fungos, responda:

a) O que são estruturas (corpo) de frutificação e qual a função dessas estruturas para o fungo?

b) O que são hifas?

c) Por que cogumelos crescidos na natureza não devem ser coletados indiscriminadamente e

utilizados na alimentação?

**Pule 6 linhas para resposta**

6- Por que microrganismos como fungos e bactérias são sempre classificados na categoria de decompositores das cadeias alimentares?

**Pule 2 linhas para resposta**