BARUERI
CIDADE INTELIGENTE E SUSTENTÁVEL

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EMEF Dalva Fogaça

Nome:		Nº	

Data:		Turma:		Nota:	

Avaliação Bimestral :	2º Bimestre	Disciplina :	Ciências

1- Um ser vivo é classificado de diferentes formas, uma delas é pela forma com que obtém seu alimento. Segundo este critério um ser vivo pode ser classificado em:

a) autótrofo ou heterótrofo.
b) autótrofo ou produtores.
c) autótrofo ou consumidores.
d) produtores e decompositores.

2- AUTÓTROFOS, são seres vivos que realizam a sua nutrição por meio da fotossíntese, como:



a) Plantas e elefantes.
b) Plantas e algas.
c) Bactérias e fungos.
d) Bactérias e algas

3- HETERÓTROFO – que são os seres vivos, que buscam energia se alimentando de outros seres vivos pois são incapazes de produzir sua própria energia, ou seja, não são fotossintetizantes, como:

a) Plantas e algas.
b) Algas e Fungos.
c) Plantas e bactérias.
d) Ser humano e animais.

4- A reprodução pode ocorrer de duas maneiras, sendo:

a) reprodução sexuada e reprodução assexuada.
b) reprodução extraterrestre e reprodução assexuada.
c) reprodução sexuada e reprodução fototrópica.
d) reprodução extraterrestre e reprodução fototrópica.

5- **Reprodução sexuada** é quando ocorre a troca do material genético (DNA), por meio de células especiais, denominadas gametas. São exemplos de animais que se reproduzem de forma sexuada:

a) humanos e besouros.
b) humanos e batatas.
c) batatas e esponjas do mar.
d) besouros e batatas.

LIVEWORKSHEETS

6- **Reprodução assexuada** é quando não envolve troca de gametas, podendo ser por brotamento, divisão depende apenas da divisão das células. São exemplos de animais que se reproduzem de forma assexuada:

a) humanos e besouros.
b) humanos e batatas.
c) batatas e esponjas do mar.
d) besouros e batatas.

7- Em uma cadeia alimentar, os decompositores garantem a ciclagem de nutrientes. Assinale os organismos que atuam na decomposição em um ecossistema.

a) Bactérias e protozoários
b) Fungos e protozoários
c) Fungos e plantas
d) Bactérias e fungos

8- O processo bioquímico pelo qual as plantas e algumas algas marinhas produzem seu próprio alimento, é denominado de:

a) Oxigênio
b) Gás carbônico
c) Fotossíntese
d) Clorofila

Estimular que as crianças desenvolvam hábitos alimentares saudáveis é uma tarefa dos pais, que pode iniciar ainda na primeira infância. Hoje, a orientação de alimentação segue o mesmo padrão da recomendada para adultos. Evitar alimentos industrializados, por exemplo, é algo que deve ser feito em todas as idades.
O ideal é que a base alimentar da criança seja composta por alimentos preparados em casa, com ingredientes frescos, incluindo todos os grupos alimentares.



LIVEWORKSHEETS

9- Podem ser considerados alimentos saudáveis:

a) Alface, Brigadeiro, Hambúrguer e Refrigerante.
b) Arroz, Feijão, Frango, Salada
c) Hamburguer , alface, molho cheddar, batata frita
d) Arroz, feijão, batata frita, e bacon .

Alimentos industrializados são aqueles produtos que passam por várias etapas e técnicas de adição de ingredientes e produtos químicos.
Na sua fabricação esses procedimentos geralmente adicionam sal, açúcar e gordura em alimentos naturais.
Esses aspectos fazem com que o alimento dure mais tempo do que no formato in natura.
Com isso, os alimentos industrializados têm uma característica que é serem semi ou prontos para o consumo, fato que facilita muito na vida corrida das pessoas.
Porém, o consumo exagerado de alimentos industrializados merece um alerta, pois uma dieta que se baseie neles é pouco nutritiva e muito mais calórica.
fonte: https://www.temhora.app/

10) É um exemplo de alimento industrializado:

a)  Alface
b)  Laranja
c)  Tomate
d)  Macarrão instantâneo (Miojo)

LIVEWORKSHEETS