5.3 Food Additives
Bahan Tambah Makanan

1. Food additive is a natural or _____ substance which is added into food to prevent _____ or to improve its _____, taste or texture.
   Makanan tambahan ialah bahan semula jadi atau _____ yang ditambahkan pada makanan untuk mencegah _____ atau memperbaiki _____, rasa atau teksturnya.
   TP1

2. Match the type of food additives to their functions.
   Padankan jenis bahan tambahan makanan dengan fungsinya. TP2

Preservatives *Pengawet*	Prevent the oxidation that causes rancidity of oils and fats and fruit browning *Menghalang pengoksidaan yang menyebabkan minyak dan lemak berbau tengik dan buah bertukar menjadi warna perang*
Antioxidants *Pengantioksida*	Prevent an emulsion from separating out *Mengelakkan pemisahan emulsi*
Flavours *Perisa*	Stabilise an emulsion *Menstabilkan emulsi*
Stabilisers *Penstabil*	Improve or restore the taste loss due to processing *Memperbaiki rasa atau memulihkan yang hilang disebabkan oleh pemprosesan*
Dyes *Pewarna*	Improve or restore the colour loss due to processing *Memperbaiki atau memulihkan warna yang hilang disebabkan oleh pemprosesan*
Thickeners *Pemekat*	Slow down the bacterial growth *Melambatkan pertumbuhan bakteria*
Emulsifiers *Pengemulsi*	Thicken the food texture *Memekatkan tekstur makanan*

Scanned with LIVEWORKSHEETS