

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.

MP1

2. Match the type of food additives to their functions.

Padankan jenis bahan tambahan makanan dengan fungsinya. MP2

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 Pengantioksid	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