

BAB 10: TEKNOLOGI HIJAU

1. **Pilih** (✓) pada pernyataan yang menjelaskan ciri-ciri produk teknologi hijau yang betul dan (✗) pada yang salah.

(a) Produk yang tidak boleh dikitar semula atau melalui amalan 5R	☐
(b) Penggunaan sumber bahan yang boleh diperbaharui	☐
(c) Menyediakan persekitaran yang sihat dan lebih baik serta selamat digunakan	☐
(a) Sukar digunakan kerana teknologi ini bukan dicipta untuk kegunaan manusia	☐
(e) Menjimatkan penggunaan tenaga dan sumber bahan api	☐
(f) Reka bentuk sesuatu produk haruslah berdasarkan pengalaman lepas	☐
(g) Kadar pembebasan gas rumah hijau adalah rendah atau sifar	☐
(h) Memaksimumkan kemerosotan alam sekitar	☐

2. **Padankan** contoh produk teknologi hijau yang berikut dengan tujuannya yang betul.

Kereta hibrid, kenderaan elektrik, penggunaan biodiesel dan kenderaan gas asli (NGV)	Meningkatkan kualiti hidup rakyat
Industri fotovoltan seperti panel solar	Mengurangkan pencemaran udara
Penggunaan bekas makanan mesra alam seperti bekas makanan daripada ubi kayu	Meminimumkan kesan negatif terhadap alam sekitar
Penggunaan produk biodegrasi dan baja kompos	Meningkatkan pembangunan ekonomi