

Modul PBD

1. Recycle (Kitar semula)

Mengitar semula barangan yang telah digunakan untuk dijadikan barangan lain seperti surat khabar dikitar semula menjadi kertas tisu

Reuse (Guna semula)

Menggunakan semula sesuatu barangan yang sukar dilupuskan seperti beg plastik

Reduce (Kurangkan)

Mengurangkan penggunaan barangan yang tidak boleh dilupuskan seperti plastik dan polistirena

Rethink (Fikir semula)

Berfikir dahulu sebelum menggunakan dan membuang sesuatu barangan

Repair (Baiki)

Membaiki barangan yang rosak untuk mengelakkan pembelian barangan baharu seperti televisyen, radio dan peti sejuk

2. (a) pencemaran; sisa pepejal
(b) bahan mentah; kayu balak
(c) tenaga; memelihara
(d) habitat; hutan
(e) pelupusan; tercemar
(f) belanjawan; produk
(g) mengurangkan; dipelihara
3. (a) • Bahan buangan dan barangan terpakai yang direka cipta semula boleh dijadikan sebagai cenderamata
• Memproses sisa buangan sebagai satu sumber ekonomi
(b) • Program *Green School* atau *Zero Waste Campus* di sekolah atau di institusi pengajian tinggi
• Pertandingan penarafan bandar terbersih, *Clean City Award*
(c) • Hebahan kesan positif tentang keperluan mengekalkan bumi hijau yang merupakan satu aset negara yang berharga
• Program realiti televisyen tentang amalan bumi hijau
4. • Menjamin kesihatan rakyat
• Mengurangkan kesan rumah hijau
• Membersihkan dan menceriakan persekitaran
• Memelihara flora dan fauna
• Mengawal keseimbangan ekosistem
• Meningkatkan imej negara

5. (a) • Dapat mengurangkan pencemaran alam sekitar
• Mengurangkan pembuangan sampah sarap untuk dilupuskan di tapak pelupusan sampah
• Mencantikkan kawasan persekitaran
• Mengurangkan penggunaan sumber semula jadi
(b) Saya berasa bangga dan gembira kerana dapat menjaga kebersihan, kesuburan dan keindahan alam sekitar di negara kita yang tercinta ini. Oleh kerana amalan 5R dapat memelihara dan melindungi alam sekitar, saya berasa gembira kerana dapat memberi inspirasi kepada murid lain untuk memainkan peranan mereka dalam perlindungan dan pemuliharaan alam sekitar.
(c) Kurangkan penggunaan beg plastik, gunakan tuala bagi menggantikan kertas tisu, gunakan beg yang boleh diguna semula apabila membeli barangan di kedai, pakaian lama dijadikan kain buruk, membawa bekas makanan sendiri untuk membeli makanan.
(d) • Pencemaran alam sekitar
• Kawasan pembuangan sampah sarap semakin bertambah
• Kepupusan flora dan fauna, menjejaskan keseimbangan ekosistem
• Peningkatan kos penyelenggaraan sampah
Terima mana-mana jawapan yang munasabah

Power KBAT

1. Kaca, plastik, besi, aluminium dan kertas
Terima mana-mana jawapan yang munasabah
2. Mengurangkan pencemaran alam sekitar kerana bahan buangan seperti kertas, kaca dan plastik akan dihantar ke kilang kitar semula. Selain itu, amalan kitar semula juga dapat mengurangkan kesan rumah hijau akibat penggunaan lebih banyak tenaga bagi menghasilkan barang baharu daripada bahan mentah berbanding barang baharu daripada barang terbuang.
3. Sampah dicampur dengan tanah digunakan untuk menimbus kawasan tapak lombong serta kawasan paya untuk dijadikan kawasan perumahan.
Terima mana-mana jawapan yang munasabah