

## Modul PBD

1. (a) Buah-buahan  
(b) Air terjun  
(c) Gua  
(d) Banjaran gunung  
(e) Hutan  
(f) Sungai  
(g) Haiwan  
(h) Tasik
2. (a) • Meningkatkan ekonomi negara  
• Menggunakan hasil bumi untuk keperluan negara dan pasaran eksport  
(b) • Membekalkan sumber tenaga seperti tenaga solar dan tenaga hidroelektrik  
• Memajukan sektor perindustrian  
(c) • Mengelakkan kepupusan flora dan fauna  
• Mewariskan keindahan alam kepada generasi akan datang  
(d) Kepelbagaian flora dan fauna boleh digunakan sebagai sumber makanan dan perubatan tradisional
3. (a) (i) Badan sihat dan cergas/mendapat vitamin dan mineral yang mencukupi daripada buah-buahan  
(ii) Menikmati kelazatan buah-buahan bersama-sama ahli keluarga dapat mengeratkan hubungan kekeluargaan  
(iii) Jualan buah-buahan memberikan pendapatan kepada penduduk setempat  
(b) (i) Menghirup udara yang segar/memberi ketenangan dan kegembiraan apabila menikmati keindahan alam  
(ii) Beriadah bersama-sama ahli keluarga di tepi pantai dapat mengeratkan hubungan kekeluargaan  
(iii) Memberi rezeki kepada masyarakat yang tinggal di tepi pantai seperti nelayan, membuka restoran makanan laut  
(c) (i) Menikmati keindahan hutan dapat menenangkan fikiran  
(ii) Menyertai aktiviti menjelajah hutan bersama-sama ahli keluarga  
(iii) Hasil hutan dan ekopelancongan memberikan pendapatan kepada penduduk tempatan
4. (a) Kesan terhadap alam sekitar  
• Pencemaran udara, bunyi, air dan tanah boleh menjejaskan keseimbangan ekosistem  
• Menyebabkan kesan rumah hijau/ peningkatan suhu  
• Kejadian jerebu, hujan asid dan penipisan lapisan ozon  
(b) Kesan terhadap flora dan fauna  
• Kerosakan habitat flora dan fauna berlaku akibat pembangunan yang tidak terancang  
• Kepupusan flora dan fauna berlaku akibat aktiviti pembalakan dan pemburuan haram  
(c) Kesan terhadap sumber tenaga  
• Sumber tenaga seperti petroleum, gas asli dan arang batu untuk menjana tenaga akan berkurangan  
• Sumber tenaga ini tidak boleh diperbaharui dalam jangka masa yang singkat setelah habis digunakan
5. (a) • Tidak melakukan pembaziran ketika menggunakan air  
• Membuang sisa buangan sampah dengan terancang  
(b) • Menjalankan aktiviti gotong-royong dan menjaga kebersihan persekitaran  
• Tidak menebang pokok secara berleluasa  
(c) • Menggiatkan kempen kesedaran cara menghargai anugerah alam ciptaan Tuhan  
• Menguatkuasakan undang-undang alam sekitar
6. (a) Sedih kerana semua pokok musnah/ kawasan hutan telah gondol  
(b) (i) Kemusnahan habitat flora dan fauna/ kepupusan flora dan fauna  
(ii) Menyebabkan bencana alam seperti tanah runtuh dan banjir  
(c) (i) Menjalankan kempen kesedaran yang melibatkan masyarakat  
(ii) Menguatkuasakan undang-undang berkaitan alam sekitar  
(d) (i) Jabatan Alam Sekitar  
(ii) Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN)

## Power KBAT

1. (i) Membekalkan oksigen kepada manusia  
(ii) Membekalkan kayu-kayan kepada manusia  
(iii) Habitat flora dan fauna  
Terima mana-mana jawapan yang munasabah
2. (i) Menyebabkan peningkatan suhu/ bumi akan panas  
(ii) Berlaku hakisan dan tanah runtuh  
(iii) Berlaku banjir  
(iv) Menyebabkan pencemaran alam sekitar  
Terima mana-mana jawapan yang munasabah
3. (i) Badan kerajaan terdiri daripada Jabatan Alam Sekitar (JAS), Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara (PERHILITAN) dan Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPSM)  
(ii) Badan bukan kerajaan terdiri daripada *World Wide Fund* (WWF)/ Tabung Alam Sedunia, Sahabat Alam Malaysia dan Persatuan Pencinta Alam Malaysia  
Terima mana-mana jawapan yang munasabah