

JAWAPAN MODUL CEMERLANG SET 6

BAHAGIAN A : OBJEKTIF

1. D
2. B
3. A
4. C
5. C
6. B
7. B
8. A
9. A
10. C

BAHAGIAN B : KEMAHIRAN

- 1 (a) 275° = 1 markah
 276° = 2 markah (jawapan ± 1)
 277° = 2 markah (jawapan utama)
 278° = 2 markah (jawapan ± 1)
 279° = 1 markah [2 markah]
- (b) $12.5 - 12.8 \text{ cm} = 6.25 \text{ km} - 6.4 \text{ km}$ [2 markah]
- 2 (a) - Pulau Lebah / P. Lebah / Pulau [1 markah]
 - Lebah (tidak terima)
- (b) - Pelancongan / ekopelancongan
 - Perikanan / menangkap ikan / nelayan
 - Akuakultur / ternakan ikan dalam sangkar
 - Sukan / rekreasi
 - Pengangkutan air / pelabuhan
 (jawapan negatif tidak terima) [2 markah]

- (c)
- Pantai yang jernih / air yang jernih
 - Pantai berpasir putih
 - Pantai yang cetek
 - Pantai yang luas
- [2 markah]
- 3 (a)
- Terdapat sungai
 - Kawasan berpayau / hutan payau / payau bakau / bersaliran buruk
 - Kawasan tidak produktif / tiada kegiatan ekonomi
 - kemudahan infrastruktur terhadap
 - Jaringan pengangkutan Terhadap
- [3 markah]
- 4 (a) Berjajar [1 markah]
- (b)
- Terdapat jaringan jalan raya / jalan raya yang lurus
 - Tanah pamah yang rata
 - Tanah pamas yang luas / kawasan yang luas / tanah yang luas
- [3 markah]
- 5
- Kepupusan flora
 - Kepupusan fauna
 - Kemusnahan habitat flora
 - Kemusnahan habitat fauna
 - Peningkatan suhu
 - Oksigen berkurang
 - Karbon dioksida bertambah
 - Kelajuan angin bertambah
 - Pencemaran air
 - Pencemaran tanah
- [4 markah]

BAHAGIAN C : STRUKTUR

- a) - batu karang [1 Markah]
- b) - sumber makanan / sumber protein
- sumber mineral /petroleum /gas asli
- kawasan pelancongan / aktiviti skuba / luncur air
- mewujudkan peluang pekerjaan / nelayan yang menangkap ikan [3 Markah]
- c) - pembuangan sampah sarap / pencemaran air
- tumpahan minyak /hidupan akuatik musnah
- tebus guna laut
- aktiviti menggorek pantai : berlaku hakisan pantai
- pembuangan sisa kilang / sisa toksik
- pembinaan hotel /pelabuhan / jeti [3 Markah]
- d) - mewujudkan taman laut
- tanam semula pokok bakau
- kempen kesedaran alam sekitar
- gotong royong membersihkan kawasan pantai
- R& D
- pendidikan alam sekitar
- penguatkuasaan undang-undang
- membina benteng pemecah ombak [3 Markah]

BAHAGIAN D : ESEI

- (a) (i) H1 : Lebuhraya Timur Barat
H2 : Lebuhraya Trans Borneo
(ii) Stesen Satelit Bumi
S1 : Langkawi
S2 : Kota Kinabalu
(iii) Gemas [5 Markah]
- (b) (ii) Sistem Trasit Aliran Ringan (LRT), Komputer dan Monorel merupakan antara jenis pengangkutan yang popular di Lembah Klang. Senaraikan kepentingan pengangkutan tersebut kepada penduduk di kawasan tersebut.
- Membantu menjimatkan masa
 - Menjimatkan kos
 - Mengurangkan pencemaran alam sekitar
 - Meningkatkan kemudahan sosial/infrastruktur/asas
 - Memendekakan jarak perjalanan
 - Meningkatkan mobiliti
 - Darjah ketersampaian tinggi
 - Selesa [5 markah]

- c) - Mesra alam
- Kos yang murah
- Menjimatkan masa
- Meningkatkan mobiliti penduduk
- Mengurangkan kesesakan lalul lintas
- Mengurangkan kadar guna tanah di kawasan tersebut
- Kepakaran dan teknologi dari luar
- Dasar Kerajaan/Governan

[4 markah]

- d) - Memudahkan mengangkut hasil bahan mentah
- Mewujudkan peluang pekerjaan
- Meningkatkan taraf hidup
- Meluaskan pasaran
- Menarik pelabur asing
- Menggalakan perkembangan industri
- Mobiliti penduduk meningkat
- Sumber pendapatan penduduk

[6 markah]