



# یونیورسیتی کبکسان ملیسیا

UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA  
PEPERIKSAAN AKHIR  
SEMESTER II SESI AKADEMIK 2009-2010

IJAZAH SARJANAMUDA DENGAN KEPUJIAN

APRIL 2010

MASA : 1 JAM 30 MINIT

KOD KURSUS : ZZZT2333

TAJUK KURSUS : EKOLOGI GLOBAL DAN PEMBANGUNAN LESTARI

- ARAHAN :
1. Kertas ini mempunyai Bahagian A dan B.
  2. Jawab SEMUA soalan di BAHAGIAN A dalam kertas soalan.
  3. Jawab SATU soalan sahaja di BAHAGIAN B dalam buku jawapan yang diedarkan.
  4. Jumlah markah keseluruhan kertas ini 50 markah.
  5. Kertas soalan tidak dibenarkan dibawa keluar dari Dewan Peperiksaan.

No. Pendaftaran:

--	--	--	--	--	--	--

(Angka)

(dengan perkataan)

Kertas soalan ini mengandungi 4 muka surat bercetak, tidak termasuk muka surat ini.



**BAHAGIAN A (30 MARKAH)**

**ARAHAN: Jawab SEMUA soalan.**

1. Jelaskan istilah 'perubahan alam sekitar global'. (3 markah)

---

---

---

---

2. Nyatakan DUA matlamat pembangunan lestari. (2 markah)

---

---

---

3. Nyatakan DUA kepentingan lapisan stratosfera kepada bumi. (2 markah)

---

---

---

4. Apakah maksud kekurangan air secara kualiti? (3 markah)

---

---

---

---

5. Nyatakan DUA tekanan yang menyumbang kepada kepanasan sejagat? (2 markah)

---

---

---

6. Nyatakan TIGA kesan pancaran ultra lembayung ke atas ekosistem bumi. (3 markah)

---

---

---

---

7. Nyatakan TIGA kepentingan biodiversiti kepada manusia. (3 markah)

---

---

---

---

8. Nyatakan DUA matlamat sistem sosial yang dimaksimumkan di bawah konsep pembangunan lestari. (2 markah)

---

---

---

9. Nyatakan DUA prinsip tentang hutan yang dibincangkan dalam Deklarasi Rio. (2 markah)

---

---

---

10. Nyatakan DUA daripada hal-hal yang diliputi oleh Agenda 21. (2 markah)

---

---

---

11. Nyatakan TIGA ukuran yang digunakan bagi mengukur keberkesanan undang-undang alam sekitar antarabangsa. (3 markah)

---

---

---

---

12. Apakah maksud pendidikan alam sekitar? (3 markah)

---

---

---

---

**BAHAGIAN B (20 MARKAH)**

**ARAHAN: Jawab SATU soalan sahaja.**

1. Bincangkan kepentingan konsep pembangunan lestari dalam menangani masalah alam sekitar global. (20 markah)
2. Bincangkan sejauh manakah perjanjian-perjanjian alam sekitar di peringkat global dapat menangani masalah alam sekitar hari ini. (20 markah)
3. Bincangkan kesan perubahan cuaca yang ekstrim yang dihadapi di tempat anda. (20 markah)

**'SELAMAT MAJU JAYA'**