

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

**Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2000/2001**

FEBRUARI/MAC 2001

RPK 222 - PEMULIHARAAN

Masa: 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **ENAM BELAS** muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

BAHAGIAN A (Jawab SEMUA soalan di dalam Borang OMR)

Pilih jawapan yang paling tepat dari senarai jawapan kepada **soalan-soalan** berikut:
(Markah akan ditolak bagi jawapan yang salah. Tiada markah ditolak untuk soalan yang tidak dijawab)

1. Istilah Bahasa Indonesia yang **sama** ertiannya dengan “pemuliharaan” ialah _____
 - a. pembugaran
 - b. gebubumian
 - c. **tata-tanahan**
 - d. pelestarian
 - e. kepasrahan

2. Seloka “Oh Bangau” menunjukkan kefahaman orang Melayu tentang _____
 - a. burung
 - b. bangau dan persekitarannya
 - c. kepentingan hujan
 - d. ekologi
 - e. bangau

3. Kepercayaan masyarakat Cina purba kepada fahaman bahawa telah memastikan bahawa **alam** sekitar akan selalu terpelihara. _____
 - a. sumber **alam** ialah tuhan
 - b. segala galanya mesti dalam keseimbangan
 - c. di dalam **alam ada** cekerawala
 - d. **alam** mengindahkan cekerawala
 - e. sumber **alam** diperlukan untuk membuat alat sembaham

4. Kerosakan **alam** secara meluas di Malaysia bermula dengan _____
- kedatangan orang-orang asli
 - kedatangan pendatang-pendatang dari India dan Cina
 - kedatangan penjajah
 - peniruan **cara hidup** penjajah
 - penciptaan **Kleenex**
5. **Kitub Kejadiun** di dalam **Bible** (bab 1:26-28) mengatakan bahawa _____
- manusia dilarang mengganggu flora dan fauna
 - manusia dilarang mengganggu semua sumber **alam**
 - hanya lelaki berhak mengambil **apa saja** dari **alam**
 - setiap manusia diberi kebebasan untuk menggunakan **alam**
 - setiap manusia diberikan peraturan bagaimana menggunakan **alam**
6. Fahaman Darwin **tentang** evolusi manusia dari spisis yang **rendah** membawa pengertian bahawa manusia _____
- perlu memulihara spisis **lapisan** bawah
 - tidak dipertanggungjawabkan untuk memulihara **alam**
 - perlu membuat persediaan untuk beransur bertukar menjadi spisis baru
 - perlu bersaing dengan spisis lain untuk dominan di **Bumi**
 - sudah diharmonikan dengan **alam**
7. Penghasilan teknologi yang merosakkan **alam** sekitar berpunca dari fahaman sains yang _____
- memisahkan moral dari ihnu
 - mementingkan penemuan baru
 - ingin** meneroka kemanfatan **alam**
 - melihat **alam** sebagai medium penemuan
 - mengecilkan **ilmu pribumi**
8. Siapakah tokoh pengembara yang telah mempengaruhi seorang presiden Amerika Syarikat untuk menubuhkan sebuah **Taman Negara**?
- Edmund Hillary
 - John Wayne
 - John Muir
 - Lord Greystoke
 - James Audubon

9. Budaya makan di luar, menggunakan **Kleenex**, senibina “**moden**”, menghantar ibubapa ke **rumah** wargatua, satu **rumah** satu komputer, dan sebagainya merupakan satu _____
- ukuran kemajuan
 - gaya hidup**
 - perancangan **moden**
 - usaha emuliharaan
 - kebaikan globalisasi
10. Untuk ekolancang berlaku dengan sebenarnya di Kg Sungai Rusa, Balik Pulau, penduduk-penduduk di situ mesti _____
- didedahkan kepada lebih ramai pelancong
 - mengadakan lebih **banyak** aktiviti menarik
 - terlibat dalam proses pembuatan keputusan
 - diberikan lebih **banyak** taklimat oleh Pelancongan Malaysia
 - mengadakan lebih banya tanda arah ke Kg. Rusa
11. Apakah nama **Taman Negara** yang pertama ditubuhkan di Amerika Syarikat?
- Yellowstone Park
 - Yosemite Sam
 - Central Park
 - High Sierra
 - Disneyland
12. **Taman Negara** pertama di Amerika ditubuhkan oleh seorang Presiden yang menggemari _____
- fotografi
 - melukis burung
 - memburu
 - berakit dan berperahu
 - treking
13. _____ ialah tokoh yang telah memperkenalkan **alam** sekitar melalui seni-fotonya.
- Ansel Adams
 - Richard Avedon
 - Lord Snowdon**
 - Margaret Bourke White
 - Thomas Edison

14. Masalah banjir terus berlarutan akibat dari _____
- hujan lebat yang lebih kerap berlaku
 - sistem perparitan yang selalu tersumbat
 - penerokaan besar-besaran kawasan hijau
 - pertumbuhan ekonomi yang pesat
 - pembinaan terusan dan talair untuk pertanian
15. Cendekiawan **moden** yang menerangkan fahaman **alam** sekitar Islam melalui buku *The Islamic Cosmological Doctrine* ialah _____
- Seyyed Hoessein Nasr
 - Ismail Faruqi
 - Ismail Kamus**
 - Syed Muhammad Naquib Al-Attas
 - Anwar Ibrahim
16. Ian MacHarg, seorang Profesor dari MIT, telah menghasilkan sebuah buku landskap klasik yang terus mempengaruhi perancang dan pecinta **alam**. Buku ini ialah _____
- Design With Nature*
 - Nature Conservation*
 - Future Shock*
 - Only One World*
 - The Clash of Civilisations*
17. Di dalam bahagian awal bukunya, MacHarg telah menunjukkan **tentang** perbezaan tanggapan **tentang** _____ di negara Belanda dan di negeri New Jersey.
- alam**
 - konsep mesra **alam**
 - mergastua
 - burung
 - flora pantai
18. Senitaman yang paling berkesan di dalam mewujudkan persekitaran yang sihat ialah senitaman yang _____
- cantik
 - mengadunkan landskap lembut dan keras
 - dapat mencambahkan **banyak** spesis
 - sensitif kepada rupabumi
 - berupaya menarik ramai pelancong

18. Kaedah penanaman yang paling berkesan untuk mencapai tujuan di atas (SOALAN 17) ialah dengan cara menanam pokok _____
- secara berbaris
 - mengikut spesis
 - secara berkelompok
 - berbunga
 - harum
20. Bekalan air di negara semakin berkurangan kerana _____
- hujan yang tidak menentu
 - kekurangan pembinaan empangan
 - kepupusan kawasan tadahan
 - penggunaan air yang kian meningkat
 - sebahagian air dieksport
21. Gro Brundlandt telah mempopularkan konsep _____
- percambahan **hayat**
 - pembangunan mampan
 - kemesraan alam
 - EIA**
 - ekolancong
22. Laporan keluaran **Bangsa-Bangsa Bersatu** yang telah mengketengahkan konsep pembangunan mampan ialah _____
- Our Planet
 - Our Common Heritage
 - Our Common Future
 - Signs of Hope
 - Agenda 21
23. Pergerakan “bandar sihat” bermula dengan langkah-langkah yang dibuat di bandar _____
- New York
 - London
 - Beijing
 - Toronto
 - Singapura

24. Usaha “bandar sihat” di Malaysia dimulakan di _____
- Kuala Lumpur
 - Georgetown
 - Putrajaya
 - Cyberjaya
 - Kuching
25. Selain dari menambah ruang hijau di dalam bandar, projek “Kebun Di Bandar” bertujuan untuk _____
- menambahkan bekalan sumber makanan di Bandar
 - mengindahkan Bandar
 - menarik pelancong
 - mewujudkan **taman** tambahan di Bandar
 - menyelamat sepsis terancam
26. Sesuatu Sidang Kemuncak antarabangsa hanya diadakan _____ sekali.
- setahun
 - lima tahun
 - sepuluh tahun
 - dua puluh tahun
 - bila timbul keperluan untuk ianya diadakan
27. **Salah** satu hasil persidangan di Rio ‘92 ialah **saranan** kepada kerajaan-kerajaan tempatan untuk melaksanakan lebih **banyak** projek yang mesra **alam**. **Saranan ini** terkandung di dalam **apa** yang **kini** dikenali sebagai _____
- Perkara 12
 - Agenda 21
 - Ketetapan 2 (i)
 - Peraturan 1 (ii)
 - Arahan Rio ‘92
28. Ekoran dari persidangan di Rio, kerajaan tempatan di seluruh dunia semakin menyedari **tentang** kepentingan penglibatan awam di dalam menjaya dan melangsungkan sesuatu projek. Hasil dari kesedaran **ini** suatu majlis antarabangsa yang dikenali sebagai ICLEI telah ditubuhkan untuk menggalakkan lebih **banyak lagi** _____
- penubuhan kerajaan tempatan
 - sumbangan ikhlas untuk projek tempatan
 - tabung-tabung projek tempatan
 - pembentukan kerajaan untuk projek-projek
 - projek inisiatif tempatan

29. Agensi di Malaysia yang paling tekun menjalankan projek-projek mampan ialah _____
- Jabatan **Alam** Sekitar
 - Jabatan **Hutan**
 - PERHILITAN**
 - Pelancongan Malaysia
 - Jabatan **Perdana** Menteri
30. Manakala Persatuan **Alam** Malaysia (MNS) telah **lama** menghasilkan karya-karya yang meningkatkan kesedaran **alam** sekitar di kalangan **saintis** Malaysia, **kesedaran umum** boleh dikatakan berlaku akibat usaha-usaha _____
- Jabatan Penerangan
 - Jabatan **Perdana** Menteri
 - Jabatan **Alam** Sekitar
 - Sahabat **Alam** Malaysia
 - Persatuan Pengguna Pulau Pinang
31. Jarak sempadan **zon** pantai di subzon daratan ditentukan oleh _____
- Kanun **Tanah** Negara
 - Perlembagaan Negara
 - Negeri yang berkaitan
 - Perundangan antarabangsa
 - Pejabat **Tanah**
32. Kes perhubungan John Muir dan T.Roosevelt menunjukkan kepentingan _____
- ilmu orang **Barat** kepada masalah tempatan
 - riadah di dalam pembangunan
 - sejarah di dalam penyelesaian masalah **moden**
 - pakatan kerajaan dan swasta
 - pakatan kerajaan dan pencinta **alam**
33. Pertukaran istilah-istilah yang berkaitan dengan pemuliharaan (seperti “pengekalan”, “pemuliharaan”, “pembangunan mampan”, dll.) menunjukkan _____
- ketidakstabilan pemikiran di kalangan cendekiawan
 - kesukaran pemilihan kerana kewujudan kepelbagaian istilah
 - skop pemuliharaan yang masih kabur
 - skop pemuliharaan yang semakin meluas
 - ketiadaan konsep pemuliharaan di dalam perkamusahan Melayu

34. Salah satu masalah dasar kerajaan-kerajaan tempatan di dalam menangani masalah pelupusan sampah ialah _____
- menyediakan ruang untuk pelupusan sampah
 - kekurangan tenaga kerja
 - peruntukan wang yang tidak mencukupi
 - teknologi pelupusan yang kian jumud
 - pengurusan kutipan yang tidak teratur
35. Pada peringkat awalnya, Akta Kawalan Alam Sekitar menumpukan kegiatan pemuliharaan **alam** kepada _____
- pendidikan **alam** sekitar kepada orang awam
 - melibatkan orang awam dalam perancangan **alam** sekitar
 - penggubalan piawaian untuk penyeragaman pelaksanaan perundangan
 - latihan sektor pentadbiran **alam** sekitar
 - kawalan pencemaran
36. Laporan (tahunan) Kualiti **Alam** Sekitar di Malaysia diterbitkan oleh _____
- Jabatan **Perdana** Menteri
 - Kementerian Sains dan Teknologi
 - Jabatan **Alam** Sekitar
 - Jabatan Perancangan Bandar dan Desa
 - Persatuan Pengguna Pulau Pinang
37. Krisis **alam** sekitar sekarang ini berpunca dari **gaya hidup** “moden” yang _____
- bebas
 - boros
 - mementingkan fesyen
 - mesra **alam**
 - canggih
38. Penggunaan sumber **alam** yang berupaya membenarkan generasi masa depan terus menggunakannya dikenali sebagai _____
- pemuliharaan
 - pemeliharaan
 - pembangunan mampan
 - mesra **alam**
 - ekolancang

39. Di **Bumi** ini stok air tawar paling **banyak** boleh didapat dari _____
- tasik dan kolam
 - sungai-sungai
 - air larian di perluan **bumi**
 - dalam **tanah**
 - laut
40. Menurut Laporan Kualiti **Alam** Sekitar, negeri _____ sudah kehabisan kawasan tадahan utama.
- Kedah
 - Perlis
 - Perak
 - Selangor
 - Kelantan
41. Cara paling berkesan seseorang perancang boleh membantu memastikan bekalan air yang berterusan ialah dengan _____
- menggazetkan kawasan tадahan
 - membuat pelan pembinaan empangan
 - membina pembetungan yang mencukupi
 - meneroka kaedah membuat hujan tiruan
 - mendalamkan sungai dan tasik
42. Sebatang sungai dari senarai berikut masih “bersih”
- Sungai Pinang
 - Sungai Juru
 - Sungai Kinta
 - Sungai Linggi
 - Sungai Seget
43. Mengikut perundangan Negara, pentadbiran **tanah** di dalam sesuatu **mukim** dilakukan oleh _____
- kerajaan **Pusat**
 - kerajaan negeri
 - kerajaan tempatan
 - ketua kampung
 - Pemegang Amanah **Tanah** Waqaf

44. Dokumen perundangan utama yang sering dirujuk untuk tujuan pentadbiran **Tanah** ialah _____
- Perlembagaan Negara
 - Kanun **Tanah** Negara
 - Akta **Tanah** Negara
 - Akta Pemeliharaan **Tanah** Negara
 - Ordinan **Tanah** Negeri-Negeri
45. Pembinaan sebuah empangan akan menukar ekologi persekitarannya kerana _____
- empangan yang dibinakan tidak **harmoni** dengan persekitaran tersebut
 - perbelanjaan yang digunakan untuk projek tersebut membazirkan
 - kawasan sekitar di banjirkan
 - hidupan akuatik tidak dapat sampai ke hulu
 - kualiti air **menurun**
46. Dokumen perundangan yang memandatkan Jabatan **Alam** Sekitar sebagai agensi **pengurus alam** sekitar ialah _____
- Akta **Alam** Sekitar
 - Akta Kualiti **Alam** Sekitar
 - Akta Pemuliharaan **Alam** Sekitar
 - Enakmen **Alam** Sekitar Negara
 - Ordinan **Alam** Sekitar Negara
47. Kewajiban menyediakan laporan **EIA** terdapat di dalam _____
- Perlembagaan Persekutuan
 - Akta Kesan Ke **Atas** **Alam** Sekitar
 - Enakmen Kesan Ke **Atas** **Alam** Sekitar
 - arahan Kementerian **Alam** Sekitar
 - perundangan di **atas** (soalan 46)
48. Menurut perundangan di atas (soalan 47), EIA wajib disediakan _____
- untuk projek projek bersekala besar
 - apabila di arahkan oleh Jabatan **Alam** Sekitar
 - apabila diarahkan oleh Jabatan Perancang Bandar dan Desa
 - untuk projek projek di kawasan **mudah** rosak
 - untuk projek projek yang tersenarai di dalam perundangan di atas
49. Faktor utama yang mengancam kemampunan spisis ialah _____
- pemburuan
 - pembalakan
 - wabak penyakit
 - ketiadaan pasangan
 - kehilangan habitat

50. Spisis mamalia besar perlu diselamatkan kerana sumbangan mereka di dalam menjalankan suatu fungsi yang tidak dapat dilakukan dengan berkesan oleh manusia. Apakah fungsi ini?
- keperluan perubatan
 - keperluan zoo dan sarkis
 - industri pelancongan
 - kawalan makhluk perosak
 - industri kulit
51. Satu dari spisis di bawah telah pupus.
- burung kasawari
 - burung cenderawasih
 - burung dodo
 - kupu-kupu *Raja Brooke*
 - binturung
52. Sebuah tapak yang dikhurasukan untuk pemuliharaan orang utan terdapat di _____
- Taman Negara
 - Endau Rompin
 - Taman Kinabalu
 - Taman Negara Bako
 - Sepilok
53. Satu dari kriteria di bawah digunakan untuk membuat takrifan *zon pantai* di Amerika Syarikat.
- panjang pantai
 - kesuburan tanah
 - kontur
 - kadar hakisan
 - keluasan zon tempatan
54. England dan Wales menggunakan satu pendekatan unik untuk mencadangkan pemuliharaan sesuatu kawasan tabi'i. Dengan berdasarkan data yang jitu sesuatu kawasan itu diklasifikasikan sebagai
- SSII
 - SSSI
 - IISI
 - ISSI
 - IISI

55. Apakah mesej yang **ingin** disampaikan oleh buku *The Silent Spring*?
- anak sungai boleh kering
 - anak sungai menjadi sasaran pembuangan sisa toksik
 - pencemaran boleh mematikan **saliran-saliran** air
 - bunyi-bunyian dari **alam** telah ditenggelami kebisingan motor
 - racun serangga boleh mempusukan burung
56. Hanya terdapat sebuah bandar di negara “sedang membangun” yang telah berjaya mengharamkan penggunaan kereta untuk satu hari **sehingga kini**. Bandar **ini** ialah
- Fukuoka
 - Havana
 - Bogota
 - Kuching
 - Dubai
57. Mergastua, khususnya berbagai spesis burung mampu mengajar manusia _____
- menambahkan bekalan **protin** di **pasaran**
 - memupuk sifat kasih sayang
 - menambahkan pendapatan melalui pelancongan
 - untuk **hidup** secara bermasyarakat
 - untuk menangani masalah individualisme
58. Mengapakah terdapat suatu usaha yang bersungguh untuk memulihara **hutan tropika**?
- kerana kesedaran kepelbagaian kehidupan yang dicambahkannya
 - kerana kesedaran kepupusan bermacam spisis di dalamnya
 - kerana terdapat **banyak** spisis flora yang mempunyai nilai farmasitikal
 - kerana permintaan pembekalan balak yang semakin meningkat
 - kerana kesedaran potensi pelancongan yang terdapat di situ
59. Sira Kuala Gula ditubuhkan untuk _____
- memulih semula **hutan** bakau
 - menarik penyu mendarat
 - menggalakkan pembiakan burung
 - menarik pelancong ke kawasan bakau
 - menarik minat **para** ilmuan membuat kajian

60. Dua puluh buah buah pulau telah diberikan satu status istimewa oleh kerajaan Malaysia. Apakah status ini?

- a. taman laut
- b. destinasi pelancongan utama negara
- c. pulau bebas cukai
- d. sira burung
- e. pulau bebas-lancang

61. Di Malaysia Pengurusan zon pantai secara terselaras diwajibkan oleh _____

- a. Akta Perancangan Bandar dan Desa
- b. Akta Kualiti Alam Sekitar
- b. Kanun Laut Negara
- d. Garispanduan Pembangunan di Zon Pantai
- e. tiada akta khusus

62. Bandar Vancouver berjaya mengurangkan beban pelupusan sampah organiknya dengan _____

- a. mengadakan satu lokasi khas untuk bahan buangan organik
- b. menjual cacing kepada pengguna
- c. menjual bahan buangan organik kepada petani
- d. mendenna bahan buangan organik kepada petani
- e. mengharamkan pembuangan sisa organik

63. Satu dari yang berikut bukan aktiviti ekolancang _____

- a. berbasikal ke dalam kampung
- b. bersukan eco-challenge di hutan Sarawak
- c. menginap di rumah Melayu dalam kampung
- d. memberi upah kepada pemandu orang asli tanpa ambil resit
- e. memanjat pokok bersama sekumpulan kanak-kanak

64. Pelancongan boleh membawa impak negatif pada alam sekitar melalui _____

- a. kedatangan pelancong luar tanpa visa
- b. kebenaran untuk pelancong berjalan di dalam hutan simpan
- c. aktiviti berakit di sungai-sungai
- d. ketiadaan statistiks jumlah pelancong di sesuatu tempat
- e. aktiviti memanjat cerun-cerun curam

65. Satu dari yang di bawah **tidak** menyebabkan makhluk perosak berada di bandar _____

- a. banyak makanan
- b. tidak sempat lari ke **hutan** semasa proses pembinaan
- c. tiada mergastua pemangsa
- d. kawasan hijau terhubung dengan **hutan** asli
- e. struktur-struktur baru menyerupai habitat **asal**

66. Pendekatan senitaman terbaik untuk **mengurus** mergastua di bandar dengan berkesan ialah melalui _____

- a. menanam deretan pokok-pokok besar
- b. meyulam deretan pokok besar dengan pokok renek
- c. mewujudkan kesinambungan tumbuhan di bandar dan luar bandar
- d. mempelbagaikan spisis pokok-pokok besar dalam kelompok
- e. membanyakkan **taman** di atas **bumbung**

67. Dari senarai di bawah, projek manakah yang tidak diperlukan untuk menghasilkan satu laporan Impak ke **Atas Alam** Sekitar?

- a . **KLIA**
- b. Putrajaya
- c. Jembatan Pulau Pinang
- d. projek penambakan sepanjang pantai Kedah
- e. **Multi-media Super Corridor**

68. Perlaksanaan penggunaan Impak ke **Atas Alam** Sekitar tidak begitu berkesan kerana pemaju projek _____

- a. tidak menyerahkan laporan
- b. tidak menepati **tarikh** serahan
- c. pemaju memecahkan projek kepada fasa-fasa **kecil**
- d. agensi pelaksana kekurangan tenaga kerja penilai laporan
- e. garis panduan yang spisik tidak diberikan

69. Apakah projek yang menjadikan Bandar Manhattan, New York sebagai model sebuah metropolis yang mampu mengimbangkan tepubina dengan **alam** sekitarnya?

- a. pemuliharaan kualiti udaranya
- b. pemuliharaan sumber pantainya
- c. pembaharuan rekabentuk senibina tepi pantai
- d. Central Park
- e. Madison Square Garden

70. Tokoh terawal yang berjaya mencelahkan **ruang** hijau di tengah-tengah bandar besar ialah _____
- Ansel Adams
 - Roger Tory Peterson
 - G.Pinchot
 - Frederick Law Olmsted
 - Clarence Stein
71. Dua **bilik** hotel yang menghala kedua pemandangan yang berlainan akan dibezakan harganya. Dalam konteks pemuliharaan, apakah natijah perkara ini?
- hotel merupakan tempat terbaik untuk menikmati pemandangan
 - pemandangan di hotel lebih baik dari pemandangan di sepanjang jalan
 - hotel mengeksploitaskan sumber pemandangan
 - pemandangan ada nilai ringgitnya
 - orang awam perlu dikenakan bayaran untuk menikmati pemandangan
72. Bandar _____ ialah sebuah contoh bandar yang telah berjaya mengharamkan penggunaan kereta di dalam **pusat** bandarnya.
- Singapura
 - Beijing
 - Manchester
 - Calgary
 - Zermatt
73. Undang-undang tidak dapat merobah **alam** sekitar, yang dapat merobahnya ialah _____
- pelaksanaannya
 - sikap orang awam
 - kebolehan kepimpinan
 - kecukupan pembiayaan
 - penggunaan teknologi yang relevan
74. Seorang tokoh tempatan yang **banyak** menyumbang kepada kesedaran tentang **alam** sekitar di kalangan rakyat ialah _____
- Prof. Di Raja Ungku Aziz
 - Dato'Shahnon Ahmad
 - Awang Selamat
 - M. Nasir
 - S.M. Idris

75. Dugung memerlukan habitat _____

- a. air jernih
- b. **paya** bakau
- c. terumbu karang
- d. beting **rumput** laut
- e. flora campuran

(75 MARKAH)

BAHAGIAN B (Jawab **SATU** soalan sahaja)

1. a) Di antara sumber flora dan sumber fauna, sumber manakah yang memerlukan usaha pemuliharaan yang lebih bersungguh? Kenapakah **anda** berkata begitu.

Kuatkan hujah-hujah yang **anda** dengan bantuan contoh-contoh yang khusus.

b) Cadangkan **secara ringkas** langkah-langkah utama yang boleh diambil untuk memulihara sumber ini.

(25 MARKAH)

ATAU

2. Bolehkah sesuatu aktiviti “mesra alam” menyanggahi semangat pemuliharaan?

a) Tunjukkan **dua** (2) contoh bagaimana **ini** boleh berlaku

b) Nyatakan **secara ringkas** bagaimana pembetulan berpotensi dibuat.

(25 MARKAH)

-oooOOOooo-