

Nama: \_\_\_\_\_

Tingkatan: \_\_\_\_\_

**SMK SEKSYEN 4 KOTA DAMANSARA**

2280/1  
GEOGRAFI  
Kertas 1  
Sept  
2013

**PEPERIKSAAN PERCUBAAN TAHUN 2013**

---

**GEOGRAFI**

**Kertas 1**

$1\frac{1}{4}$  Jam

---

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU**

1. Kertas soalan ini mengandungi 40 soalan.
2. Jawab **semua** soalan

---

Kertas soalan ini mengandungi 10 halaman bercetak

<http://edu.joshuatly.com/>  
<http://afterschool.my/>

1. Berikut adalah ciri lapisan atmosfera.

- Lapisan ini mempunyai aurora
- Dapat memantul gelombang radio
- Terdapat gas oksigen dan nitrogen

- A Eksosfera
- B Mesosfera
- C Stratosfera
- D Termosfera

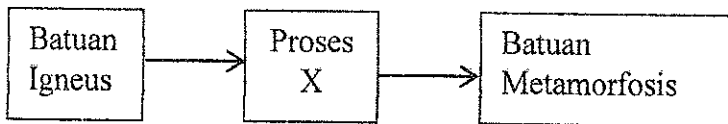
2. Apakah lapisan yang memisahkan mantel dengan teras bumi?

- A Astenosfera
- B Barisfera
- C Ketakselanjarian Mohorovicic
- D Ketakselanjarian Gutenberg

3. Penyataan manakah menerangkan pembentukan batuan Igneus.

- A Terbentuk daripada proses mampatan dan pepadatan batuan
- B Terbentuk daripada proses pemendapan dan penyimenan batuan
- C Terbentuk daripada proses penyejukan dan pemejalan magma
- D Terbentuk daripada proses tekanan dan suhu yang tinggi

Soalan 4 dan 5 berdasarkan maklumat di bawah.



4. Kombinasi manakah benar tentang rajah di atas.

	Batuan Igneus	Batuan Metamorfosis
A	Batu pasir	Kuarzit
B	Batu Kapur	Gneis
C	Batu Granit	Marmar
D	Syal	Belian

5. Proses X ialah

- A Proses tekanan dan suhu yang tinggi
- B Proses penyejukan dan pemejalan magma
- C Proses mampatan dan pepadatan batuan
- D Proses pemendapan dan penyimenan batuan

<http://edu.joshuatly.com/>

<http://afterschool.my/>

Kombinasi manakah benar tentang kepentingan batuan enapan.

	Batuan Enapan	Kepentingan
I	Pasir	membuat kaca
II	Marmar	hiasan dinding
III	Granit	membina bangunan
IV	Arang batu	membuat besi dan keluli

- A I dan II      C II dan III  
B I dan IV      D III dan IV

Pernyataan manakah yang menerangkan tentang lava bes?

- A Sangat likat  
B lambat membeku  
C Kandungan silika tinggi  
D Mengalir dengan perlahan

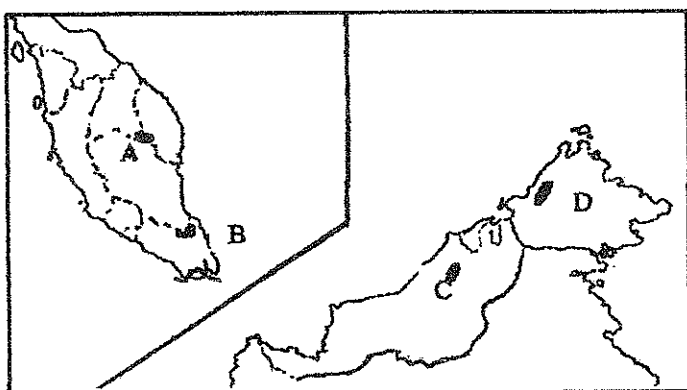
Antara yang berikut, yang manakah bentuk muka bumi jalar luar (Terobosan)?

- I Sil  
II Daik  
III Kaldera  
IV Tasik Kawah

- A I dan II      C II dan III  
B I dan IV      D III dan IV

Manakah terdapatnya pandangan darat karst tersebut dalam peta di bawah?

- Dolin
- Lubang langgah
- sungai terbit semula



0. Maklumat berikut merujuk kepada jenis pergerakan jisim.

- Pergerakan pantas
- Berlaku di cerun curam
- tanah atau batuan runtuh ke kaki cerun

- A Aliran lumpur                      C Gelangsaan  
B Kesotan tanah                      D Gelongsoran tanah

1. Bentuk muka bumi yang terhasil dari proses hakisan air mengalir melalui alur ialah

- A delta  
B gaung  
C Tetambak  
D Tasik ladam

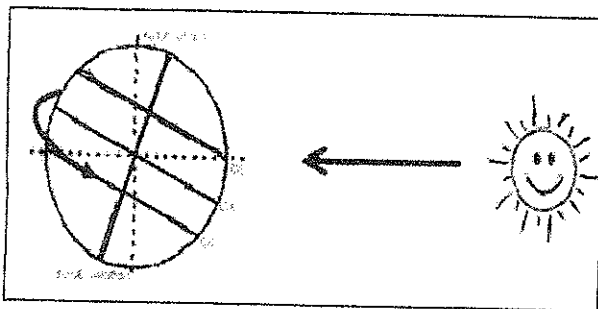
2. Antara yang berikut, yang manakah benar tentang kepentingan Pentas Sunda?

- A Kegiatan perlombongan bijih timah dijalankan di kawasan ini  
B Kawasan ini adalah curam dan mempunyai kedalaman kira - kira 500 m  
C Bentuk muka bumi ini terbentuk kira-kira 300 juta tahun dahulu  
D Menggalakkan pertumbuhan plankton yang penting dalam sektor perikanan

3. Kombinasi manakah sesuai untuk pertumbuhan terumbu karang?

	Suhu Air	Kedalaman Air	Keadaan Air
A	10°C	50 m	Jernih
B	25°C	50 m	Jernih
C	10°C	180 m	Jernih
D	25°C	180 m	Jernih

4. Berdasarkan rajah di bawah, pada musim ini rakyat Negara England mungkin akan menjalankan aktiviti



- A Meluncur ais  
B Berkelah di tepi pantai  
C Menghias pokok krismas  
D Menyambut tahun baru

Suhu Bulanan di Stesen W

Bulan	J	F	M	A	M	J	J	O	S	O	N	D
Suhu (°C)	26	27	28	29	30	31	29	28	27	27	27	27

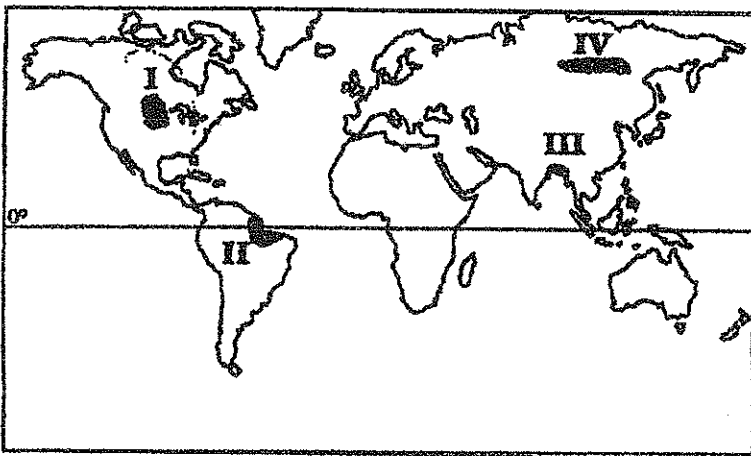
Berapakah min suhu tahunan di stesen W?

- A 26 °C                      C 30 °C  
 B 28 °C                      D 31 °C

Apakah faktor yang mempengaruhi kejadian banjir kilat di bandar?

- A Petempatan padat  
 B Penerokaan kawasan hutan  
 C Permukaan tanah berturap  
 D Pertambahan bilangan kenderaan

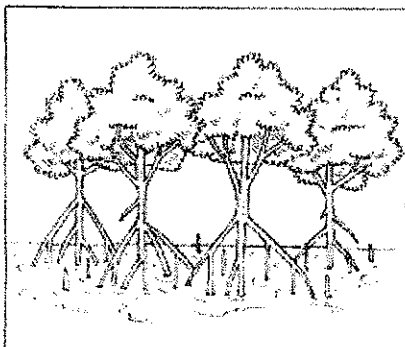
Berikut adalah maklumat tentang ciri tumbuhan semulajadi di kawasan bertanda



- malar hijau
- mempunyai batang yang lurus
- daun berbentuk jarum

- A I                              C III  
 B II                             D IV

Kepentingan tumbuhan dalam rajah di bawah ialah



- I Penapis bahan pencemar  
 II Kawasan tadahan air  
 III Habitat kepada hidupan liar dan manusia  
 IV Menstabilkan muara sungai dan pesisir pantai

- A I dan II                      C II dan III  
 B I dan IV                    D III dan IV



19. Burung dalam rajah di atas terdapat di hutan

- A Gurun panas
- B Hutan gunung
- C Hutan konifer
- D Padang rumput steppe

20. Spesies pokok manakah yang digunakan dalam industri pembinaan?

- |              |            |              |
|--------------|------------|--------------|
| I cengal     | A I dan II | C II dan III |
| II kempas    | B I dan IV | D III dan IV |
| III Pokok ru |            |              |
| IV mengkuang |            |              |

21. Faktor yang mempengaruhi kepadatan penduduk jarang di Malaysia ialah

- A Hutan tebal
- B Tanah beralun
- C Dataran pinggir pantai
- D Darjah ketersampaian yang tinggi

Kadar kelahiran tahunan 2005 = 2.90%  
Kadar kematian tahun 2005 = 0.45%

Negara X

22. Berdasarkan jadual di atas, kadar pertumbuhan penduduk semulajadi di Negara X ialah

- A 1.67%
- B 2.45%
- C 2.90%
- D 3.35%

23. Faktor yang manakah dapat meningkatkan kadar kelahiran di sesebuah negara?

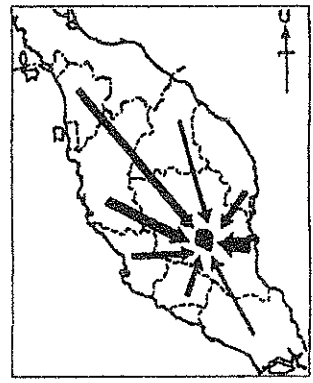
- |   |            |              |
|---|------------|--------------|
| I Taraf pendidikan rendah               | A I dan II | C II dan III |
| II Taraf hidup rendah                   | B I dan IV | D III dan IV |
| III Perkahwinan lewat                   |            |              |
| IV Amalan perancangan keluarga berkesan |            |              |

4. Mengapakah kawasan tanah tinggi berikut padat penduduk?

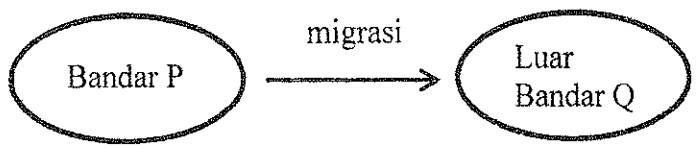
- Tanah Tinggi Cameron, Pahang
- Kundasang, Sabah

- A Subur untuk kegiatan pertanian
- B Jaringan pengangkutan yang padat
- C Mempunyai bandar besar
- D Darjar ketersampaian yang tinggi

5. Faktor manakah yang mempengaruhi migrasi dalam peta di bawah?



- I Bencana alam
  - II kemiskinan
  - III GORVERNAN
  - IV Taraf hidup tinggi
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

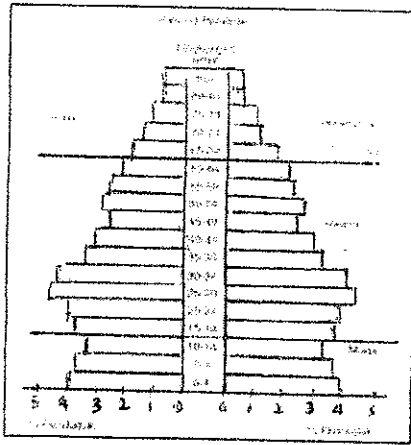


6. Berdasarkan rajah di atas, faktor yang mempengaruhi migrasi di atas ialah

- I peluang pekerjaan terhad di luar bandar Q
  - II kos hidup rendah di bandar P
  - III pertukaran tempat kerja ke luar bandar Q
  - IV tamat tempoh perkhidmatan di bandar P
- A I dan II
  - B I dan IV
  - C II dan III
  - D III dan IV

7. Apakah kepentingan teknologi maklumat dan komunikasi (ICT) kepada pembangunan Malaysia?

- A Meningkatkan mobiliti penduduk
- B Menggalakkan perdagangan elektronik
- C Mempercepatkan penghantaran barangan
- D Memperluaskan kawasan petempatan



28. Berdasarkan piramid di atas, tapak yang sempit menunjukkan

- A kadar kelahiran rendah
- B jangka hayat penduduk rendah
- C bilangan penduduk muda besar
- D tanggungan negara tinggi

29. Kombinasi manakah yang benar tentang pembinaan dan kesannya terhadap alam sekitar?

	Pembinaan	Kesan
A	Pelabuhan	Air pasang
B	Terowong	Peningkatan suhu global
C	LRT	Jelebu
D	Lapangan Terbang	Perubahan landskap

30. Apakah tujuan pembinaan lapangan terbang bertaraf antarabangsa di Malaysia?

- A Menggalakkan migrasi antarabangsa
- B Meningkatkan mobiliti penduduk
- C Meningkatkan penghantaran bahan mentah
- D Menggalakkan perkembangan sektor pelancongan

31. Nama-nama di bawah adalah berkaitan dengan

- Osakako Sakishima
- Seikan

- A Lebur raya utama di Jepun
- B Lapangan terbang di Pulau Honshu
- C Terowong dasar laut di Jepun
- D Sistem kereta api laju di Jepun



32. Penggunaan tenaga biojisim di Malaysia masih terhad kerana

- |                                 |            |              |
|---------------------------------|------------|--------------|
| I kos penjanaan tinggi          |            |              |
| II Kekurangan kepakaran         | A I dan II | C II dan III |
| III kekurangan bahan api fosil  | B I dan IV | D III dan IV |
| IV sumber logam masih mencukupi |            |              |

33. Kesan aktiviti di bawah terhadap alam sekitar ialah



- |                            |              |  |
|----------------------------|--------------|--|
| I tanah hilang kesuburan   |              |  |
| II suhu setempat rendah    |              |  |
| III Kejadian banjir kilat  |              |  |
| IV rantai makanan terjejas |              |  |
| A I dan II                 | C II dan III |  |
| B I dan IV                 | D III dan IV |  |

34. Langkah untuk pemuliharaan sumber tanah ialah

- A penanaman berterusan
- B penanaman sejenis
- C pembajaan organik
- D pembinaan saluran

35. Lokasi di bawah merujuk kepada industri

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Bayan Lepas, Pulau Pinang</li><li>• Nilai, Negeri Sembilan</li></ul> |
|--|

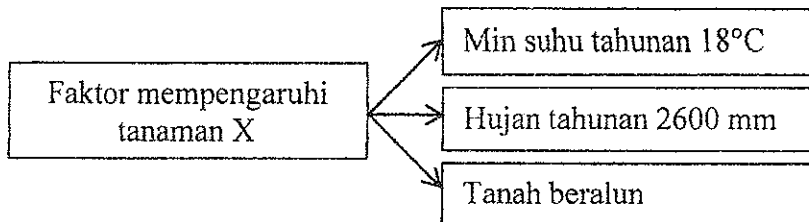
- A Elektronik
- B Automotif
- C Perakayuan
- D Menapis petroleum

36. Kegiatan pelancongan di Switzerland dipengaruhi oleh

- |  |            |              |
|--|------------|--------------|
| I bentuk muka bumi bergunung - gunung        | A I dan II | C II dan III |
| II Jalan air yang baik                       | B I dan IV | D III dan IV |
| III pantai yang bersih                       |            |              |
| IV Kepelbagaian spesies tumbuhan semula jadi |            |              |

37. Apakah faktor yang menggalakkan kegiatan akuakultur di Malaysia?

- A Adanya pelabuhan kontena
- B Terdapatnya pentas sunda
- C Permintaan tempatan yang tinggi
- D Tenaga buruh yang ramai

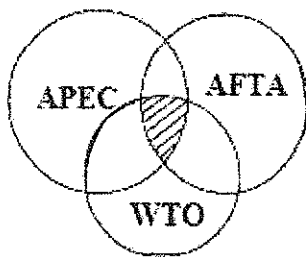


38. Tanaman X ialah

- A Teh
- B Padi
- C Getah
- D Kelapa Sawit

39. Apakah kepentingan sektor pembinaan terhadap pembangunan negara Malaysia?

- |                                     |            |              |
|-------------------------------------|------------|--------------|
| I Pemindahan teknologi              |            |              |
| II Sistem pengangkutan yang selesa  | A I dan II | C II dan III |
| III Kemasukan tenaga buruh asing    | B I dan IV | D III dan IV |
| IV Peningkatan nilai eksport negara |            |              |



40. Kawasan berlorek dalam rajah di atas merujuk kepada kerjasama dalam sektor


- A Pertanian
- B Pertahanan
- C Pelancongan
- D Perdagangan

**“KERTAS SOALAN TAMAT”**

Disediakan oleh,

  
 .....  
 (Pn Wong Choy Kheng)

Disemak oleh,

  
 .....  
 (Pn Saliza Bt Jaafar)

Disahkan oleh,

  
 .....  
 FARIDAH BT NASRON  
 Guru Bidang Kemanusiaan  
 SMK Seksyen 4 Kota Damansara

<http://edu.joshuatly.com/>  
<http://afterschool.my/>

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM TAHUN 2013

MATA PELAJARAN : GEOGRAFI

TINGKATAN : 5

KERTAS : 1

Skema Jawapan :

1	D	11	B	21	A	31	C
2	D	12	D	22	B	32	A
3	C	13	B	23	A	33	B
4	A	14	B	24	A	34	C
5	A	15	B	25	C	35	A
6	C	16	C	26	D	36	A
7	B	17	D	27	B	37	B
8	D	18	B	28	A	38	A
9	C	19	C	29	D	39	A
10	D	20	A	30	D	40	D

1 (a)	10.5 cm x 0.5 km = 5.25 km ( 4.75 – 5.75 km )	
(b)	Stesen trigonometri	
2 (a)	2.10 meter	
(b)	250° ( ± 1° )	
4 (a)	Reranting	
(b) i	Sebagai sempada mukim	
ii	Sumber protein	
iii	Bekalan air	
iv	Pengairan / rekreasi	
5 i	Hutan simpan	Membekalkan oksigen dan menyerap karbon dioksida
ii	Kawasan tadahan	Mengawal suhu/menyederhanakan suhu
iii	Habitat flora dan fauna	Mengurangkan hakisan
iv	Legoh sungai	Mengawal banjir
v	Keseimbangan ekosistem	Komponan dalam rantai makanan dan siratan makanan

6 (a) i	Terumbu karang	
(b)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- suhu air laut antara 20°C – 30°C</li> <li>- air laut yang jernih</li> <li>- tindakan ombak, arus dan pasang surut air laut</li> <li>- air yang cetek membolehkan cahaya matahari menembusi ke dasar laut</li> <li>- kemasinan air antara 30% - 40%</li> <li>- bekalan oksigen dan bahan makanan yang mencukupi</li> </ul>	
(c)	Pulau Tioman, Pulau Langkawi, Pulau Perhentian, Pulau Redang, Pulau Sipadan	
(d) i	Menyelam / menyelam skuba	
ii	snorkeling	
(e) i	Kemusnahan terumbu karang	
ii	Kemusnahan habitat ikan	
(f)	Mewujudkan taman laut / menguatkuasakan undang-undang / R & D / Pendidikan alam sekitar	

7 (a)	X: Hutan hujan tropika Y: Empangan hidroelektrik	
(b) i	Membekalkan oksigen dan menyerap karbon dioksida / Kawasan tadahan	
ii	Mengawal suhu / menyederhanakan suhu / Habitat flora dan fauna / kitaran air	
iii	Mengurangkan hakisan / Legoh sungai / Mengawal banjir / sumber nutrien Keseimbangan ekosistem / Komponan dalam rantai makanan dan siratan makanan	
(c) i	Menenggelmakan kawasan hutan yang luas	
ii	Jumlah oksigen berkurangan dan jumlah karbon dioksida meningkat	
iii	Habitat tumbuhan semula jadi dan hidupan liar musnah / haiwan liar perlu dipindahkan	
(d)	Cadangan pelajar yang sesuai.	

## Bahagian B

### Soalan 8

(a)

Lokasi perlombongan bijih timah P	Lembah Kinta
Pusat penapisan petroleum Q	Paka
Pusat penapisan gas asli R	Bintulu
Lokasi perlombongan petroleum S	St. Joseph

(b) Kepentingan sumber mineral

- pendapatan Negara
- peluang pekerjaan
- bahan mentah industry
- bandar baru
- bahan api
- infrastruktur

(c) kesan penerokaan sumber mineral terhadap alam sekitar

- perubahan landskap ---- bekas lombong, lubang besar, kolam air
- tanah runtuh ---- kuari dan marmar cerun bukit ditarah, lombong syaf
- hakisan tanah ---- permukaan yang gongol dan hakisan
- haiwan terancam ---- kehilangan habitat dan kekurangan makanan
- pencemaran sg dan laut --- sisa lombong mencemar dan mencetek sungai, tumpahan minyak

(d) langkah untuk mengurangkan kesan penerokaan sumber mineral terhadap alam sekitar

- bekas lombong ditebus guna sebagai kawasan rekreasi, petempatan dan perindustrian
- pemuliharaan kesuburan tanah dengan baja ---- pertanian
- kawasan takungan khas sebelum lumpur mengalir terus ke sungai
- Jabatan Alam Sekitar ---- pemeriksaan dan pengawasan

### Soalan 9

(a) graf

(b) sektor pembuatan

(c) faktor yang mempengaruhi perkembangan pesat sektor pembuatan

- fizikal ---- tanah rata
- ekonomi ---- bahan mentah, permintaan,
- teknologi ---- kemajuan ICT, R & D
- governan ---- galakan, infrastruktur, MATRADE
- pasaran ---- tempatan dan antarabangsa
- social ---- taraf pendidikan, taraf hidup dan kuasa beli

(d) kepentingan sektor tersebut terhadap pembangunan negara Malaysia

- meningkatkan pendapatn negara (KDNK) dan eksport Negara
- menjana guna tenaga
- meningkatkan teknologi
- membantu memperbanyakkan kemudahan infrastruktur

### Soalan 10

- (a) migrasi anatarabangsa
- (b) faktor Malaysia menjadi tumpuan pendatang dari negar-negara berkenaan
  - peluang pekerjaan yang banyak
  - kadar upah yang tinggi
  - kestabilan ekonomi
  - kestabilan politik
  - dasar kemasukan buruh asing
  - bebas daripada bencana alam
- (c) kesan migrasi di atas terhadap negara Malaysia
  - pasaran barangan tempatan
  - memenuhi sektor yang tidak diisi oleh rakyat tempatan
  - menghadkan peluang pekerjaan kepada rakyat tempatan
  - masalah jenayah, social dan kesihatan
  - petempatan setinggian
  - perbelanjaan untuk operasi penguatkuasa dan hantar pulang pendatang asing
- (d) langkah untuk mengatasi masalah kebanjiran pendatang asing ke Malaysia
  - memperketatkan undang-undang
  - cukai dan levi yang tinggi
  - kawalan di sempadan negara, kelengkapan moden
  - keBERSAMA serantau
  - tindakan undang-undang terhadap orang tempatan yang menyeludup pendatang asing

### Soalan 11

- (a) faktor bertaburan pendudukan padat di pantai barat Semenanjung Malaysia
  - banyak peluang pekerjaan
  - tanah pamah / tanah rata
  - banyak bandar besar
  - pelbagai aktiviti ekonomi
  - jaringan pengangkutan dan perhubungan yang baik
  - kawasan maju
  - kemudahan social yang baik
- (b) punca yang menyebabkan kejadian jerebu
  - Pembakaran bahan api fosil seperti petroleum oleh kenderaan dan kilang
  - Pembakaran sisa tumbuhan dan sampah sarap secara terbuka
  - Pembakaran hutan secara berleluasa
  - Pembakaran ladang di Sumatera
  - Tiuapan angin monsun barat daya
- (c) kesan-kesan jerebu terhadap alam sekitar fizikal dan manusia
  - Menghalang penglihatan
  - Menjejaskan kegiatan pengangkutan, khususnya pengangkutan udara
  - Menyebabkan penyakit mata, kulit, selsema dan lelah kawalan di sempadan negara,

Nilai Ekspor (RM juta)

Nilai Ekspor masing-masing sektor di MSIA  
pada tahun 1992 dan 1998

