



JABATAN PELAJARAN NEGERI KELANTAN

SKEMA PEMARKAHAN

PENGAJIAN AM 2

PEPERIKSAAN PERCUBAAN

2012

1. Konsep 1 Malaysia merupakan langkah yang dapat memantapkan integrasi nasional. Namun begitu, masih terdapat pelbagai kekangan yang menghalang ke arah pencapaian matlamat tersebut. Bincangkan.

Bil	Idea	Huraian
1.	A) Langkah Teras perpaduan	<ul style="list-style-type: none"> - Prinsip penerimaan Menerima keunikan kaum-kaum lain agar dapat hidup bersama. - Prinsip kenegaraan Semangat nasionalisme dan cintakan negara yang diterapkan melalui Perlembagaan Persekutuan dan Rukun Negara. - Prinsip keadilan sosial Semua rakyat akan terbela tanpa meminggirkan mana-mana pihak.
2.	Nilai-nilai murni	<ul style="list-style-type: none"> - Kesederhanaan Sederhana dalam semua aspek iaitu pertuturan, perbelanjaan, berpakaian, bekerja. - Rendah hati Tidak sombong, tidak bongkak, tidak ego dan sedia mendengar- menjadi amalan rakyat. - Berbudi bahasa Tertib tingkah laku dan sopan santun ketika berinteraksi. - Hormat menghormati Menghormati semua kaum, agama dan budaya.
3.	Nilai-nilai aspirasi	<ul style="list-style-type: none"> - Budaya berprestasi tinggi Budaya cemerlang dalam semua aspek yang dilakukan. Membawa Malaysia ke tahap yang cemerlang dan budaya saing. - Budaya ketepatan Menepati waktu dan kecekapan melaksanakan semua tugas dalam waktu yang ditetapkan. - Budaya ilmu Memiliki ilmu pengetahuan dan kesediaan menimba ilmu sepanjang hayat- minda terbuka - Integriti Dalam menjalankan tugas supaya dihormati. Menerima kritikan dan teguran. - Ketabahan

		<p>Tidak mudah mengaku kalah, yakin diri, semangat juang yang kental, dedikasi.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Kesetiaan Kepada raja dan negara mengikut rukun negara. - Kebijakan Membuat keputusan yang tepat. Membezakan baik dan buruk. Tidak pentingkan diri sendiri. - Inovasi Berani berubah untuk kebaikan dan menjadi perintis dalam setiap bidang yang diterokai. - Bersama-sama tanpa mengira kaum membangunkan negara.
4.	<p>B) Kekangan</p> <p>Tahap kefahaman yang rendah</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Berkaitan cara hidup kaum-kaum lain. - Menyebabkan tiada rasa hormat dan menghargai antara kaum. - Sikap sesetengah pihak yang mengambil kesempatan. - Wujud perasaan curiga, prasangka, iri hati antara kaum.
5.	Sistem persekolahan pelbagai aliran	<ul style="list-style-type: none"> - Sejak zaman penjajahan sistem persekolahan diasingkan mengikut kaum dan menggunakan bahasa ibunda masing-masing. - Menebalkan semangat perkauman. - Kurang peluang berinteraksi dengan kaum-kaum lain.
6.	Petempatan berkelompok mengikut kaum.	<ul style="list-style-type: none"> - Bandar besar dihuni kaum Cina dan luar bandar Melayu. - Tidak bercampur dan menjarakkan lagi hubungan antara kaum.
7.	Ekonomi berasaskan pengenalan kaum	<ul style="list-style-type: none"> - Jurang ekonomi yang ketara menghalang perpaduan. - Agihan kekayaan tidak seimbang. - Tidak puashati.

2. Kecanggihan teknologi maklumat merupakan petunjuk utama yang merangsang peningkatan kes jenayah siber. Walau bagaimanapun, terdapat indikator lain yang turut menyumbang kepada masalah tersebut. Jelaskan pernyataan di atas.

Bil	IDEA	HURAIAN
1.	A) Idea wajib Kepesatan teknologi maklumat	- Celik computer - Pakar dalam aplikasi ICT - Internet dan jalur lebar - Memudahkan untuk melakukan jenayah
2.	B) Faktor Lain Kurang tenaga pakar forensik komputer	- sukar mengesan penjenayah - sukar dibuktikan - tidak boleh didakwa
3.	Pertambahan bilangan pengguna internet	- ruang melakukan jenayah lebih luas - curi maklumat, menyalin perisian, menyalur maklumat palsu, gambar fonografi - mencuba perkara baru untuk keseronokan.
4.	Kurang kesedaran sivik	- tidak rasa bersalah - suka dan berpuashati dapat mejatuhkan imej - mementingkan keuntungan
5.	Kelonggaran penguatkuasaan undang-undang.	- kurang tenaga pakar - kurang teknologi - Akta tidak menyeluruh

3. Teknologi Hijau ialah penggunaan sains alam sekitar yang memberi banyak manfaat kepada manusia dan alam sekitar. Bincangkan.

Bil	Idea	Huraian
1.	Megatasi masalah pencemaran alam sekitar	<ul style="list-style-type: none"> - Teknologi hibrid- kereta elektrik, minyak tanpa plumbum. - Mengurangkan gas beracun- pembebasan gas karbon dioksida di udara - udara bersih dan segar
2.	Sumber tenaga alternatif dan mesra alam	<ul style="list-style-type: none"> - tenaga solar, ombak, bio mass, hidro, angin - mengurangkan penggunaan sumber tenaga fosil seperti, petroleum, arang batu.
3.	Mengekalkan keseimbangan iklim dan cuaca	<ul style="list-style-type: none"> - mengurangkan kesan rumah hijau - mengelakkan hujan asid - pemanasan global - bencana alam seperti kemarau,banjir, tsunami
4.	Mengekal dan memelihara sumber air	<ul style="list-style-type: none"> - empangan hidro - kitar semula air guna dometik - penuaian hujan - sumber bekalan air terjamin - Kualiti air bersih dapat dikekalkan.
5.	Pembangunan lestari	<ul style="list-style-type: none"> - Kurang impak kepada alam sekitar - kesihatan penduduk terjamin - mengorientasikan semula industri-industri sedia ada. - Bangunan hijau untuk mengelakkan pulau haba dan menggunakan teknologi jimat haba.
6.	Pengurusan sisa pepejal yang mesra alam	<ul style="list-style-type: none"> - insenerator - kitar semula hasil-hasil pertanian - penghasilan produk baru seperti baja , perabut, makanan haiwan. - mengurangkan kepupusan sumber - menjaga kebersihan alam sekitar.

4+0 (pilih mana-mana 4 daripada berikut)

4. Aplikasi sains dan teknologi telah banyak menyumbang kepada pembangunan sektor pertanian dalam Negara. Bincangkan.

Bil.	Idea	Huraian
1	Sumbangan Bioteknologi	<ul style="list-style-type: none"> - Menghasilkan penemuan baka baru dalam bidang pertanian (MARDI). - Penggunaan teknologi berasaskan nuklear mampu menghasilkan baka tumbuh-tumbuhan yang baik dan bermutu (mutasi aruhan) - Daya ketahanan yang tinggi, lebih berkualiti dan berupaya mengeluarkan hasil dalam jangka masa singkat. - Ketahanan terhadap penyakit, cepat membesar, cepat matang.
2	Penggunaan teknologi moden	<ul style="list-style-type: none"> - Penggunaan jentera moden dalam proses membajak,menanam menuai dan sebagainya. - Membolehkan tanah diusahakan dalam skala besar <ul style="list-style-type: none"> - mudah dan cepat - Produktiviti penanaman dan penternakan akan meningkat.
3	Pemuliharaan tanah	<ul style="list-style-type: none"> - Tanah yang tidak subur dapat dipulihkan menggunakan kaedah moden - PH tanah disesuaikan dengan tanaman tertentu. - Kandungan dan struktur tanah yang tidak subur dipulihkan dengan mencampurkan kapur dan garam mengikut keperluan tanaman - Penciptaan baja kimia dan baja organik dapat menyuburkan tanah dan meningkatkan kualiti dan kuantiti pengeluaran sektor pertanian
4	Sistem pengairan yang sistematik	<ul style="list-style-type: none"> - Tanaman memerlukan air yang mencukupi untuk menghasilkan produktiviti yang berkualiti. - Sistem pengairan menggunakan teknologi moden dapat memastikan bekalan air mencukupi. - Pertanian dapat dijalankan sepanjang tahun. - Bekalan air dapat dikawal.
5	Kawalan makhluk perosak	<ul style="list-style-type: none"> - Penggunaan racun serangga dapat mengurangkan kehilangan hasil pertanian - Menggunakan kaedah kawalan biologi dapat menangani perosak dan mengurangkan kehilangan nutrien serta memelihara struktur tanah.

6	Teknologi sinaran makanan	<ul style="list-style-type: none"> - Penggunaan teknologi pengionan terhadap hasil-hasil pertanian seperti buah-buahan dan sayur-sayuran dapat memastikan hasil tanaman tahan lebih lama - Sinaran gama dipancarkan pada hasil buah-buahan dapat membunuh mikroorganisma yang berada diluar atau didalam buah-buahan memastikan hasil tidak mudah rosak -
7	Kaedah penyimpanan dan pembungkusan	<ul style="list-style-type: none"> - Ciptaan sains seperti penggunaan peti sejuk dapat memastikan hasil-hasil pertanian dapat disimpan dan tahan lebih lama - Teknik pembungkusan menggunakan kaedah vakum dapat memastikan mikroorganisma/bacteria tidak dapat membiak dan merosakkan hasil tanaman

4+0 (pilih mana-mana 4 daripada berikut)

5 (a) i) Terdapat pelbagai saluran yang menyiarkan program yang menarik sepanjang masa. (2 M)

Terdapat bukan sahaja tiga atau empat saluran tetapi berpuluh-puluh saluran yang menarik. (1 M)

ii) Langkah mengawal: .

1. Menentukan masa tertentu sahaja untuk menonton televisyen.
2. Menghadkan saluran yang boleh ditonton.
3. Memenuhi masa lapang anak-anak dengan aktiviti berfaedah yang lain.
4. Ibu bapa menunjukkan contoh teladan yang baik.

5 (b) i) Kerana boleh memberi kesan buruk kepada masyarakat dan negara. (2 M)
Kerana boleh memberi kesan negatif dan menyalahi undang-undang. (1 M)

ii) Rasuah sukar diatasi:

1. Sikap pemberi dan penerima rasuah.
2. Kelemahan penguatkuasaan undang-undang.
3. Sukar dibuktikan/tidak cukup bukti.
4. Karenah birokrasi.

6 (a) i) Maksud kegelisahan ialah perasaan tidak tenteram atau rasa tertekan terhadap sesuatu perkara. (2 M)

Maksud kegelisahan ialah perasaan takut, gusar, rasa berdebar-debar atau risau terhadap sesuatu perkara. (1 M)

ii) Kesan kegelisahan:

1. Menjejaskan kesihatan.
2. Kemurungan.
3. Mengganggu tumpuan terhadap tugas seharian.
4. Krisis personaliti.

6 (b) i) Pembinaan bandar yang dirancang secara sistematik dan bebas daripada pencemaran. (2 M)

Bandar yang dirancang dengan sebaik-baiknya agar aktiviti-aktiviti yang dijalankan tidak menjejaskan kualiti alam sekitar. (1 M)

ii) Ciri Bandar Mesra Ekologi:

1. Kualiti udara bersih.
2. Bandar dalam taman (penghijauan)
3. Perancangan reka bentuk bandar dan bangunan
4. Penggunaan sumber tenaga mesra alam.
5. Laluan pejalan kaki dan penunggang basikal untuk mengurangkan penggunaan kenderaan bermotor.
6. Pengurusan sisa pepejal yang sistematik dan mesra alam.

7.

MALAYSIA: PERUBAHAN JUMLAH PERBELANJAAN MENGURUS KERAJAAN
PERSEKUTUAN PADA TAHUN 2007 HINGGA 2010

Tahun	2007 (RM juta)	Nilai Tokok (RM Juta)	2008 (RM juta)	Nilai Tokok (RM Juta)	2009 (RM juta)	Nilai Tokok (RM Juta)	2010 (RM juta)	Nilai Tokok (RM Juta)
Perbelanjaan Mengurus								
Emolumen	15 557	15 557	17 443	17 443	20 842	20 842	19 727	19 727
Pencen	6 987	22 544	6 711	24 154	6 534	27 376	6 408	26 135
Khidmat hutang	9 555	32 099	10 134	34 288	10 169	37 545	9 368	35 503
Bekalan dan perkhidmatan	7 360	39 459	10 703	44 991	11 269	48 814	14 781	50 284
Lain-lain	17 088	56 547	18 766	63 757	19 885	68 699	22 951	73 235
JUMLAH	56 547		63 757		68 699		73 235	

(Disesuaikan daripada *Laporan Ekonomi*, 2011)

Nota:

1. Graf Garis Komponen max 15 M (PA 4 + KT 4 + KI 4 + KJ 3)
2. Selain daripada garis komponen – Salah media 01 M – Rujuk jadual (Tajuk $\frac{1}{2}$ M, Butiran 2 M, Sumber $\frac{1}{2}$ M)
3. Tiada label di paksi X, max 06 M (PA $\frac{1}{2}$ + KT $\frac{1}{2}$ + KI $\frac{1}{2}$ + KJ $\frac{1}{2}$)
4. Salah nilai max 06 M (PA $\frac{1}{2}$ + KT $\frac{1}{2}$ + KI $\frac{1}{2}$ + KJ $\frac{1}{2}$)
5. Tiada unit max 06 M (PA $\frac{1}{2}$ + KT $\frac{1}{2}$ + KI $\frac{1}{2}$ + KJ $\frac{1}{2}$)

8.

MALAYSIA : KUANTITI PENGELUARAN, EKSPORT DAN IMPORT SERTA HARGA MINYAK MENTAH PADA TAHUN 2006 HINGGA TAHUN 2010

Butiran	2006	2007	2008	2009	2010
Kauntiti pengeluaran (Ribu tong sehari)	255	233	300	452	421
Kuantiti eksport (Ribu tong sehari)	202	212	239	390	353
Kuantiti import (Ribu tong sehari)	92	73	48	48	48
Harga pasaran (US\$ setong)	75	88	75	69	67

Pengiraan :

Nilai kuantiti pengeluaran (2007) : $255 - 22 = 233$ ribu tong sehari.

Nilai kuantiti eksport (2010) : $390 - 37 = 353$ ribu tong sehari

Nota tambahan:

1. Graf Gabungan (Bar Kompaun + Graf Garisan) max 15 M (PA 4 + KT 4 + KI 4 + KJ 3)
2. Graf Gabungan (Bar Komponen + Graf Garisan) max 10 M (PA 4 + KT 1 + KI 4 + KJ 1)
3. Selain media di atas, salah media 01 M (Rujuk jadual)
4. Siap satu medai sahaja 01 M
5. Tiada petunjuk untuk garisan max 07 M (PA 2 + KT 2 + KI 2 + KJ 1)
6. Tiada label paksi X max 06 M (PA 1½ + KT 1½ + KI 1½ + KJ 1½)
7. Salah nilai dan tiada unit di paksi Y max 06 M (PA 1½ + KT 1½ + KI 1½ + KJ 1½)
8. Tiada unit pada paksi tetapi skala betul max 14 M (PA 4 + KT 4 + KI 3½ + KJ 3½)
9. Tiada petunjuk/tiada tajuk/ salah tajuk max 06 M PA 1½ + KT 1½ + KI 1½ + KJ 1½ 9.

9.

Bil	Idea	Huraian
	Bahagian A	
1.	Jumlah keseluruhan tahun mana lebih tinggi	Tinggi 2005 lebih tinggi daripada tahun 2004 2005 RM 238,476j 2004 RM 216,624j Beza RM 21,852 j atau 10.1%
2.	Hutang paling tinggi/paling banyak setiap tahun	Tahun 2004 Sekuriti kerajaan RM 154,350j atau 71.3% daripada RM 216,624j Tahun 2005 Sekuriti kerajaan RM 173,050j atau 72.6 % daripada RM 238,476j
3.	Hutang paling sedikit/paling rendah setiap tahun	Tahun 2004 bil perbendaharaan RM 4,320j atau 2.0% daripada RM 216,624j Tahun 2005 bil perbendaharaan RM 4,320j atau 1.8% daripada RM 238,476j
4.	Hutang yang meningkat paling ketara/paling banyak	Tabung pinjaman perumahan Tahun 2004 RM 14,200j meningkat kepada RM 18,500j tahun 2005. Meningkatkan sebanyak RM4,300j atau 30.3%
	Bahagian B	
	Perbandingan dalam tahun yang sama.	
5.	Tahun 2004	Paling tinggi Sekuriti kerajaan RM 154,350j atau 71.3% daripada RM 216,624j Paling sedikit Bil Perbendaharaan RM 4,320j atau 2.0% daripada RM 216,624j
6.	Tahun 2005	Paling tinggi Sekuriti kerajaan RM 173,050j atau 72.6% daripada RM 238,476j Paling sedikit Bil perbendaharaan RM 4,320j atau 1.8% daripada RM 238,476j
	Bahagian C	
	Sebab kerajaan perlu berhutang	
7.	Membiayai pembangunan	Membiayai projek pembangunan ekonomi - dapat

	ekonomi	Melaksanakan pelaburan awam dan mencipta peluang pekerjaan
8.	Menampung kekurangan hasil kerajaan	-Untuk membiayai belanjawan kurang -perbelanjaan kerajaan melebihi hasil yang dikutip -pinjaman akan merangsang ekonomi – kadar pengeluaran bertambah - kemelesetan ekonomi dapat dielakkan
9.	Pengagihan pendapatan kepada projek-projek tertentu	-Membiayai aktiviti kerajaan persekutuan – projek-projek pembangunan –memberi manfaat untuk rakyat iaitu mengagihkan pendapatan serta mengurangkan perbezaan pendapatan. -Contoh kerajaan memberi tumpuan untuk meningkatkan pengeluaran makanan, IKS, Pembangunan kawasan perindustrian, francais dan vendor. -Pinjaman kerajaan mengagihkan pendapatan yang lebih adil melalui projek pembangunan
10.	Membiayai kelewatan kutipan hasil cukai	Perlu dilakukan kerana perbelanjaan mengurus seperti emolumen dan pencen serta ganjaran dibayar sepanjang tahun, tetapi kutipan cukai berubah mengikut bulan. -Kemungkinan bulan-bulan tertentu kerajaan menghadapi kekurangan dana untuk membiayai perbelanjaan mengurus semasa

Nota : 4 idea : 1A + 1B + 1C dan pilih mana-mana 1

10.

Bil	Idea	Huraian
1.	Bahagian A Faktor secara langsung Pelajar	-Semangat untuk berjaya tinggi -Belajar bersungguh-sungguh -Sentiasa buat ulangkaji -Bertanya guru
2.	Guru	-Guru berkomitmen -Mengajar dengan penuh semangat -Menepati masa -Memeriksa buku latihan pelajar -Mengenal pasti kesalahan pelajar – buat pembedaan
3.	Sekolah	-Pengurusan cekap -Infrastruktur sekolah yang kondusif -Cakna pelajar -Misi dan Visi sekolah
4.	Bahagian B Faktor secara tidak langsung Persatuan ibubapa dan Guru	-Menyediakan dana dan membantu sekolah membiayai program kecemerlangan -Memberi sokongan terhadap semua aktiviti sekolah samada kurikulum dan kokurikulum -Kerjasama yang rapat dengan ibubapa
5.	Ibubapa	-Menyediakan kewangan yang cukup -pekitaran belajar yang sempurna dirumah -Ambil tahu hal anak-anak - keluarga yang bahagia
4.	Pihak Kerajaan	-Dasar pendidikan -Penyelarasan gaji -Peruntukan kewangan -Menaikan semangat guru -Peruntukan yang cukup untuk sekolah
5.	Rakan sebaya	-Rakan yang berakhlak -Mempunyai semangat belajar yang tinggi -Dapat buat perbincangan tentang pelajaran -Dapat buat ulangkaji bersama -Mudah faham

Nota: 1. Pilih 2A + 2B

2. Mesti sebut faktor secara langsung dan faktor secara tidak langsung. Sebut Faktor sahaja - TR

