BENGKEL PENINGKATAN PRESTASI GEOGRAFI SPM 2012

ANJURAN : JPN KEDAH

TEMPAT : PPD KUALA MUDA YAN

TARIKH : 16 JULAI 2012

DISEDIAKAN OLEH AZNAN B. ABD MANAF

GURU CEMERLANG GEOGRAFI SMK SYED ABU BAKAR

BAHAGIAN A PETA TOPOGRAFI

Apa yang sering disoal dalam bahagian peta (20 markah )

1. Kedudukan RG

* Namakan bukit / puncak tertinggi
* Beri rujukan grid (RG tepat 2 markah /beza 1 1 markah )

1. Simbol garisan /kawasan dan RG

* Simbol merujuk kepada sungai, kontur , jalan raya , runut kenderaan bermotor dll
* Simbol kawasan merujuk kepada kawasan pertanian getah /kelapa sawit/ padi

1. Pola saliran

* Pola reranting
* Pola sepunca

1. Bearing

* Sudut tepat - 2 markah
* Selisih satu - 2 markah
* Selisih dua - 1 markah

1. Jarak

* Jarak tepat - 2 markah
* Selisih 0.5 - 2 markah
* Selisih 1.0 - 1 markah

1. Fungsi ciri fizikal

* Kawasan hutan - nyatakan fungsi /kepentingan hutan
* Saliran - fungsi sungai / mengapa sungai berliku ( beri bukti)

1. Kesan penerokaan ciri fizikal terhadap alam sekitar

Cth hutan - kepupusan flora dan fauna

- Habitat haiwan terjejas

1. Kira luas

Luas tepat - 2 markah

Selisih 0.25 - 2 markah

Selisih 0.5 - 1 markah (rujuk kesesuaian peta)

1. Jenis tanaman + faktor

Faktor yang mempengaruhi tanaman padi di kawasan tersebut

* Bentuk muka bumi tanah pamah , dan rata
* Jaringan pengangkutan yang baik
* Bekalan tenaga buruh yang ramai
* Bekalan air dari sungai / bantuan pengairan
* Permintaan yang tinggi

Faktor yang mempengaruhi tanaman getah dan kelapa sawit di kawasan tersebut

* Bentuk muka bumi tanah pamah , rata dan beralun
* Jaringan pengangkutan yang baik
* Bekalan tenaga buruh yang ramai
* Saliran yang baik
* Permintaan yang tinggi

1. Fungsi Bandar
   1. Pusat pentadbiran
   2. Pusat kesihatan
   3. Pusat petempatan
   4. Pusat perniagaan
   5. Pusat pendidikan
   6. Pusat pengangkutan
   7. Pusat keselamatan dll
2. Halangan pembangunan /perkembangan bandar

* Kawasan berpaya
* Halangan sungai/laut
* Tanah tinggi

1. Kegiatan ekonomi yang berpotensi dimajukan

* Senarai kegiatan ekonomi yang bersesuaian dengan kawasan tersebut
* Cth. Petempatan , pertanian , perindustrian, rekreasi dan pelancongan , dll

BAHAGIAN B ( GEOGRAFI FIZIKAL) SATU SOALAN 10 MARKAH WAJIB JAWAB 2

TUMPUAN KEPADA ISU-ISU SEMASA

CTH . Penebangan Hutan , Fenomena Cuaca /pergerakan jisim

1. Apa Yang Sering Disoal Berkaitan Geografi Fizikal

* Ciri Fizikal
* Cara Atau Proses
* Bentuk Muka Bumi Atau Contoh
* Kepentingan
* Kesan
* Langkah Pemeliharaan Dan Pemuliharaan

1. Contoh Tumbuhan Semula jadi Hutan Konifer

* Malar hijau
* Dirian tulen ; sejenis
* Daun kecil, berbentuk jarum dan berlilin
* Kulit pokok tebal
* Pokok berbentu kon
* Tumbuhan lantai jarang
* Jenis pokok pain dan sprus
* Ketinggian sama
* Batang lurus
* Daun kekal lama
* Pokok jenis kayu lembut

Kepentingan /sumbangan hutan

* Menyerap karbon dioksida dan menghasilkan oksigen
* Komponen dalam rantaian makanan dan siratan makanan
* Kitaran air
* Habitat kepada hidupan liar dan manusia
* Menghasilkan bahan organik
* Kawasan tadahan air
* Mencegah hakisan Tanah dan tanah runtuh

Kesan Penebangan Hutan Terhadap Alam Sekitar

* Hakisan tanih atau tanah runtuh
* Kemusnahan flora;fauna
* Kelajuan angin bertambah
* Jumlah hujan berkurangan ; kemarau
* Peningkatan suhu stempat
* Karbon dioksida meningkat
* Oksigen berkurangan
* Habitat flora dan fauna musnah
* Rantaian makanan terjejas
* Sejatpeluhan berkurangan
* Kelembapan udara berkurangan
* Kesuburan tanih merosot
* Banjir
* Larut resap kitaran hidrologi terjejas

Usaha Pemeliharaan Dan Pemuliharaaan Tumbuhan Semulajadi

* Mewartakan taman negara
* Menggubal Dasar perhutanan Negara
* Mewartakan hutan simpan
* Mengawal kegiatan pembalakan haram
* Mengadakan pendidikan alam sekitar
* Penghutanan semula
* Mewujudkan ladang hutan
* Pengurusan hutan secara lestari
* Penyelidikan dan Pembangunan Hutan *oleh FRIM*
* Kempen kesedaran
* Program 3R

SOALAN BAHAGIAN B ( 60 MARKAH )

Tumpuan Kepada Tajuk Yang Memberi Markah Mudah Kepada Pelajar

Contoh Soalan Yang Ada Melukis Graf Dan Carta ( Graf Bar Mudah , Bar Berganda, Graf Garis Berganda Dan Carta Pai )

Tips Untuk Menjawab Soalan Esei

|  |  |
| --- | --- |
| Kata Tugas | Respons |
| Berikan | Senaraikan Fakta Sahaja  Jumlah Fakta Berdasarkan Bilangan Markah Dalam Kurungan [ 6 Markah] |
| Senaraikan |
| Nyatakan |

Contoh Jawapan Kata Tugas …..Jelaskan ,Berikan , Nyatakan ……

CIRI-CIRI HUTAN HUJAN TROPIKA

* Berakar banir
* Mempunyai empat lapisan kanopi
* Berbatang keras dan lurus
* Malar hijau sepanjang tahun
* Terdiri daripada pelbagai spesis
* Tumbuhan lantai jarang
* Terdiri daripada pokok epifit dan saprofit

KESAN PENEROKAAN HUTAN

* Kepupusan flora dan fauna
* Habitat hidupan terjejas
* Hakisan tanah berlaku
* Tanah runtuh
* Oksigen berkurangan /karbon dioksida meningkat

|  |  |
| --- | --- |
| Kata Tugas | Respons |
| Jelaskan | Senaraikan Fakta + Huraian Sahaja  Jumlah Fakta Berdasarkan Bilangan Markah Dalam Kurungan [ 6 Markah]  Bermakna 3 Fakta + 3 Huraian |
| Terangkan |
| Sumbangan / Kepentingan |

Contohnya Terangkan faktor yang mempengaruhi perkembangan pengangkutan udara di Malaysia

F1 Tanah pamah untuk *membina landasan*

F2 Modal asing *contohnya pelaburan syarikat penerbangan swasta AIRASIA*

F3 Kemudahan lapangan terbang *yang moden dan lengkap*

|  |  |
| --- | --- |
| KATA TUGAS | RESPONS |
| Huraikan | Senaraikan Fakta + Huraian + Contoh  Jumlah Fakta Berdasarkan Bilangan Markah Dalam Kurungan [ 6 Markah]  Bermakna 2 Fakta + 2 Huraian+ 2 contoh  Sekiranya pelajar tidak dapat menghuraikan respons item maka pelajar boleh menyenaraikan berdasarkan bilangan markah dalam kurungan |

Huraikan faktor yang mempengaruhi perikanan laut di Malaysia .

F1 Pentas benua

H1 Cetek dan kurang 180 m /plankton

C1 Pentas Sunda

Terletak diatas pentas Sunda yang cetek dengan kedalaman kurang 180 yang mengalakkan

pertumbuhan plankton

F1Pinggir pantai panjang/berteluk

H2 mudah bina pelabuhan

C2 Endau Sandakan dan Tawau

Pinggir pantai yang panjang dan berteluk memudahkan pembinaan pelabuhan contohnya Pelabuhan Tawau.

SOALAN GRAF DAN CARTA ( 8 markah )

Soalan ini biasanya diletakkan dibawah tajuk kegiatan ekonomi

1. Pastikan pelajar melukis mengikut skala yang ditetapkan dalam soalan
2. Melukis tidak mengikut skala menyebabkan pelajar hilang markah skala dan plot
3. Label unit metric /jumlah pengeluaran mesti betul cth ‘ 000 tan metric
4. Lukis diatas graf yang disediakan
5. Mesti ada petunjuk dan tajuk
6. Label paksi X dan Y

SEKIAN TERIMA KASIH SEMOGA TIPS YANG DIBERI DAPAT MEMBANTU GURU MEMBIMBING PELAJAR SKOR A+