



Peperiksaan Akhir
Sidang Akademik 2017/2018

Mei/Jun 2018

JMG518 – Geografi Pertanian dan Industri Asas Tani

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **DUA (2)** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Jawab **EMPAT (4)** soalan daripada ENAM (6) soalan yang diberikan. Jika calon menjawab lebih daripada empat soalan, hanya empat soalan pertama mengikut susunan dalam skrip jawapan akan diberi markah.

Baca arahan dengan teliti sebelum menjawab soalan.

Setiap soalan diperuntukan 25 markah.

1. Huraikan sistem pertanian negara pada masa kini dan langkah-langkah yang patut diamalkan agar sektor pertanian terus berkembang maju.
(25 markah)
2. Kebanyakan negara sedang membangun menghadapi masalah pengeluaran pertanian dan masih berada dalam kancah kemiskinan. Bincangkan.
(25 markah)
3. Bincangkan perubahan yang berlaku kepada aktiviti pertanian akibat pemodenan sektor pertanian.
(25 markah)
4. Bincangkan potensi ketepatan pertanian (*precision farming*) dan Revolusi 4.0 Industri Pertanian yang boleh memberi nafas baru kepada sektor pertanian di Malaysia.
(25 markah)
5. Bincangkan aspek-aspek yang penting dalam pengelasan tanah dan hubung kaitnya ke arah penggunaan sumber tanah yang efektif dalam pengeluaran pertanian.
(25 markah)
6. Komitmen dan sokongan yang tinggi oleh semua pihak seperti badan bukan kerajaan, badan korporat dan kontraktor dalam menjayakan Gelombang Tani Nasional diharapkan dapat membantu memantapkan industri asas tani di Malaysia. Bincangkan.
(25 markah)