

SULIT



Peperiksaan Akhir
Sidang Akademik 2018/2019

Jun 2019

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.

Anda tidak dibenarkan membawa keluar kertas soalan peperiksaan dari dewan peperiksaan.

Setiap soalan diperuntukkan 25 markah.

...2/-

SULIT

1. (a). Merujuk kepada tokoh tertentu, jelaskan maksud Geografi Pertanian.
(5 markah)
- (b). Huraikan tentang Revolusi Pertanian Pertama dan Revolusi Pertanian Kedua.
(20 markah)
2. (a). Bagaimanakah amalan pertanian kontemporari boleh menjejaskan alam sekitar fizikal?
(10 markah)
- (b). Bincangkan langkah-langkah yang wajar diambil untuk mengurangkan kesan negatif pertanian ladang terhadap alam sekitar.
(15 markah)
3. Analisis faktor-faktor yang menggalakkan pertanian terhadap pembangunan agrobisnes Malaysia pada masa kini.
(25 markah)
4. Merujuk kepada contoh yang sesuai, jelaskan bagaimana perubahan cuaca memberi kesan kepada aktiviti pertanian?
(25 markah)
5. Nilai transformasi sektor asas tani negara dalam konteks keselamatan makanan.
(25 markah)
6. Sejauh manakah inovasi dan teknologi robotik dapat diaplikasikan bagi melestarikan sektor pertanian pada hari ini?
(25 markah)