



KEMENTERIAN PENDIDIKAN

BAHAGIAN PENDIDIKAN DAN LATIHAN TEKNIKAL VOKASIONAL
KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
ARAS 5 & 6, BLOK E14, KOMPLEKS E,
PUSAT PENTADBIRAN, KERAJAAN PERSEKUTUAN,
62604 PUTRAJAYA, MALAYSIA

KERTAS UJIAN TEORI

KOD DAN NAMA PROGRAM	A016-001-3:2016 OPERASI PENGELUARAN TANAMAN		
TAHAP	3		
KOD DAN TAJUK UNIT KOMPETENSI	A016-001-3:2016-C06 KENDALIAN HASIL TANAMAN		
NO. DAN PENYATAAN AKTIVITI KERJA	1. TUAI HASIL TANAMAN 2. KENDALI HASIL PASCATUAI 3. SIMPAN HASIL TUAIAN 4. SEDIAKAN KEPERLUAN JUALAN 5. JUAL HASIL TANAMAN		
NO. KOD	A016-001-3:2016-C06/UT(1/1)	MUKA SURAT : 1/8	
NAMA CALON			
NO KAD PENGENALAN			
MASA	30 MINIT		
TARIKH		MARKAH	

NO. KOD.	A016-001-3:2016-C06/UT(1/1)	MUKA SURAT : 2/8
-----------------	-----------------------------	-------------------------

TAJUK : MENGENDALI HASIL PASCATUAI

ARAHAN KEPADA CALON:

1. Tuliskan nama dan nombor kad pengenalan anda pada ruangan yang disediakan.
2. Calon tidak dibenarkan membuka kertas soalan sehingga dibenarkan.
3. Sila jawab semua soalan.
4. Dilarang membawa nota dan sebarang bahan rujukan kecuali yang dibenarkan.
5. Dilarang meniru semasa penilaian; dan
6. Dilarang membawa keluar kertas soalan dari bilik peperiksaan.

KERTAS PENILAIAN PENGETAHUAN INI MENGANDUNGI 8 MUKASURAT BERCETAK.

NO. KOD.	A016-001-3:2016-C06/UT(1/1)	MUKA SURAT : 3/8
-----------------	-----------------------------	-------------------------

Arahan: Pilih jawapan yang paling tepat.

1. Sifat fizikal tanaman buah tembikai yang matang ialah
 - A saiz buah menjadi besar
 - B kulit buah bersentuh tanah berwarna putih
 - C kulit buah bertukar warna kepada hijau tua
 - D urat pada jalur buah memecah dan berwarna pudar

2. Pengelasan hasil tuaian bunga di kelaskan mengikut_____
 - A saiz bunga
 - B jenis bunga
 - C warna bunga
 - D jumlah bunga

3. Kriteria yang biasa digunakan untuk menentukan kematangan sayuran daun adalah seperti berikut **kecuali**
 - A daun berwarna hijau tua
 - B bilangan daun yang rosak
 - C belum mengeluarkan bunga
 - D struktur kelopak daun tidak berselerak.

4. Peralatan yang diperlukan untuk aktiviti pengendalian hasil adalah seperti berikut **kecuali**
 - A skop
 - B label
 - C bakul/bekas
 - D sarung tangan

5. Sayur-sayuran pula menjadi keras atau bersabut apabila terlalu matang, ini menggambarkan perubahan
 - A warna
 - B tekstur
 - C ketumpatan bandingan
 - D saiz, bentuk dan morfologi

NO. KOD.	A016-001-3:2016-C06/UT(1/1)	MUKA SURAT : 4/8
-----------------	-----------------------------	-------------------------

6. Bekas plastik polietilena yang berbentuk bulat sesuai untuk membungkus
- I. Tomato
 - II. Kangkung
 - III. Anggur
- A. I dan II
 - B. I dan III
 - C. II dan III
 - D. I, II dan III
7. Bekas atau bakul untuk menyusun hasil tuaian dipilih dengan berdasarkan
- I. muatan
 - II. jenis sayuran
 - III. pengudaraan
 - IV. jenis pasaran
- A. I dan II
 - B. I dan III
 - C. I, II dan III
 - D. I, II, III dan IV
8. Jenis bekas yang boleh digunakan untuk menyusun hasil tuaian **kecuali**
- A Kotak kertas
 - B Bekas kaca
 - C Kotak kayu
 - D Kotak polisterin putih.
9. Kesan daripada pemilihan pembungkusan yang tidak sesuai dengan hasil tanaman akan mengakibatkan hasil tanaman tersebut
- A tidak rosak
 - B tidak layu
 - C cepat layu
 - D tidak mudah rosak

NO. KOD.	A016-001-3:2016-C06/UT(1/1)	MUKA SURAT : 5/8
-----------------	-----------------------------	-------------------------



Rajah bekas plastik

10. Rajah di atas menunjukkan bekas plastik polietilena yang digunakan untuk membungkus buah tomato. Apakah hasil tanaman lain yang sesuai dibungkus dengan menggunakan bekas ini?
- A Strawberi
 - B Jambu
 - C Mangga
 - D Kacang buncis
11. Berikut adalah pernyataan langkah mengumpul hasil tuaian. Susun pernyataan mengikut turutan yang betul.
- I. Alas kereta sorong dengan span atau kain.
 - II. Kumpulkan hasil tuaian ke tempat pengumpulan.
 - III. Sedia bahan dan peralatan mengikut senarai keperluan yang diberi.
 - IV. Susun hasil tuaian di dalam kereta sorong dengan cermat dan teliti.
- A. I, II, III , IV
 - B. II, I, IV , III
 - C. III, I, IV , II
 - D. IV, II, III , I
12. Hasil tuaian sayuran perlu dikumpulkan di tempat redup sebelum diangkut ke rumah pengumpulan hasil bertujuan mengelakkan perkara berikut **kecuali** :
- A. terbakar
 - B. kelayuan
 - C. tercedera
 - D. kesusutan berat.

NO. KOD.	A016-001-3:2016-C06/UT(1/1)	MUKA SURAT : 6/8
-----------------	-----------------------------	-------------------------

13. Pilih sifat fizikal bagi rumput turf yang telah matang

- I. Daun rumput turf berwarna hijau gelap
 - II. Rumput belum berbunga
 - III. Rumput turf telah tumbuh memenuhi ruang
 - IV. Rumput turf berwarna kuning
- A. I, II, III
 - B. I, II, IV
 - C. I, III, IV
 - D. II, III, IV



Rajah kotak buah

14. Jenis sayur atau buah yang sesuai disusun di dalam kotak seperti rajah di atas adalah seperti berikut kecuali :

- A. Betik
- B. Durian
- C. Tomato
- D. Mangga

15. _____ boleh digunakan untuk mengangkut hasil tuaian ke tempat pengumpulan.

- I. Lori
 - II. Treler
 - III. Traktor
 - IV. Kereta Sorong
- A. I, II dan IV
 - B. I, II, dan III
 - C. II, III dan IV
 - D. I, II, III dan IV

NO. KOD.	A016-001-3:2016-C06/UT(1/1)	MUKA SURAT : 7/8
-----------------	-----------------------------	-------------------------

16. Hasil tuaian yang telah diisi ke dalam bekas perlu disusun dengan kemas di dalam jenis pengangkutan supaya:

- I. Senang dikendalikan
 - II. Dapat menjimatkan ruang.
 - III. Hasil tidak rosak semasa pengendalian.
 - IV. Bekas/kotak tidak terjatuh semasa diangkut
- A. I, II dan III
 - B. I, III dan IV
 - C. II, II dan IV
 - D. I, II, III dan IV



Rajah bekas polisterin

17. Bekas polisterin dalam rajah di atas ini sesuai untuk hasil

- I. bersaiz kecil
 - II. bersaiz besar
 - III. tekstur yang lembut
 - IV. contoh tanaman seperti buah betik, pisang, limau dan jambu batu.
- A. I, II, dan III
 - B. I, III dan IV
 - C. II, III dan IV
 - D. I, II, III dan IV

18. Hasil tuaian manakah yang sesuai diletakkan di dalam karung atau bekas yang sesuai selepas dipetik ?

- A. Hasil rumput turf
- B. Hasil buah-buahan
- C. Hasil sayur-sayuran
- D. Hasil tanaman hiasan

NO. KOD.	A016-001-3:2016-C06/UT(1/1)	MUKA SURAT : 8/8
-----------------	-----------------------------	-------------------------

19. Tujuan hasil tuaian disusun di dalam bekas atau bakul adalah untuk melindunginya daripada kerosakan

- I. semasa pengendalian
- II. semasa pengangkutan
- III. semasa proses menjual hasil
- IV. sebagai daya tarikan kepada pengguna

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



Rajah kotak kayu

20. Kotak kayu di atas sesuai bagi hasil tuaian yang berciri berikut **kecuali** :

- A. berat.
- B. bersaiz besar
- C. bertekstur keras
- D. bertekstur lembut

(20 markah)