



**PEMERINTAH PROVINSI KALIMANTAN TIMUR
DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SMK NEGERI 2 TANAH GROGOT**

Alamat: Jl. Sangkuriman Po Box 13 Kec. Tanah Grogot Kab. Paser Kalimantan Timur 76211
Telp. (0543) 5224966, 085311111194 email : smkn2tgt@yahoo.co.id web http://www.smkn2tgt.sch.id
NPSN : 30400117, AKREDITASI : A

PENILAIAN AKHIR SEMESTER TAHUN PELAJARAN 2021/2022

Mata Pelajaran : Panen dan Pasca panen

Hari/Tanggal : Rabu, 09 Juni 2021

Jam : 07.30 – 09.00 Wita

Nama :

Kelas :

1. Kegiatan penanaman produk hasil perkebunan sejak pemanenan hingga siap menjadi bahan baku dimana didalamnya juga termasuk distribusi merupakan pengertian dari....
 - a. panen
 - b. pasca panen
 - c. pengangkutan
 - d. pemasaran
 - e. pemeliharaan
2. Waktu yang diperlukan antara panen terakhir sampai panen berikutnya pada tempat yang sama disebut ...
 - a. Sistem panen
 - b. Ancak panen
 - c. Rotasi Panen
 - d. Jadwal panen
 - e. Cara panen
3. Kondisi produk yang dipanen dipengaruhi oleh beberapa faktor diantaranya, kecuali....
 - a. faktor serangan hama dan penyakit
 - b. faktor genetik
 - c. faktor lingkungan
 - d. faktor transportasi
 - e. faktor pengawasan
4. Dibawah ini yang bukan merupakan tujuan penanganan pasca panen adalah....
 - a. meningkatkan dan mempertahankan mutu
 - b. meningkatkan kehilangan hasil atau susut hasil
 - c. memudahkan dalam pengangkutan hasil
 - d. meningkatkan nilai tambah hasil
 - e. meningkatkan efisiensi proses penanganan pasca panen

5. Rotasi panen dianggap baik bila buah tidak lewat matang, yaitu dengan menggunakan sistem 5/7, yang artinya
 - a. Satu minggu ada 5 hari panen dan panen diulang di masing-masing ancah panen pada 7 hari berikutnya
 - b. Satu minggu ada 6 hari panen dan panen diulang di masing-masing ancah panen pada 7 hari berikutnya
 - c. Satu minggu ada 5 hari panen dan panen diulang di masing-masing ancah panen pada 6 hari berikutnya
 - d. Satu minggu ada 7 hari panen dan panen diulang di masing-masing ancah panen pada 7 hari berikutnya
 - e. Satu minggu ada 7 hari panen dan panen diulang di masing-masing ancah panen pada 6 hari berikutnya

6. Pada areal perkebunan yang sempit, topografi berbukit dan curam sebaiknya menggunakan sistem ancah ...
 - a. Sistem ancah giring
 - b. Sistem setengah ancah giring
 - c. Sistem ancah giring tidak tetap
 - d. Sistem ancah tetap
 - e. Sistem giring putaran

7. Pemanen pertama mengambil gawangan pertama pada perpindahan berikutnya dapat dikerjakan oleh siapa saja atau pemanen yang terlebih dahulu selesai. Kegiatan acak panen seperti ini sering disebut....
 - a. Acak giring tetap
 - b. Acak giring tidak tetap
 - c. Acak giring pusingan
 - d. Acak giring lingkaran
 - e. Acak giring putaran

8. Salah satu tujuan panen yang berhubungan erat dengan rotasi / pusingan panen, kualitas jalan, pengawasan, dan sistem grading yang dilaksanakan di lapangan, serta sistem evakuasi buah dari piringan ke TPH maupun transport dari TPH ke PKS, tujuan ini disebut
 - a. Completely Harvesting
 - b. Quantity Harvesting
 - c. Quality Harvesting
 - d. FFB Quantity
 - e. FFB Quality

9. Kriteria tanaman karet yang boleh disadap berdasarkan sadap pohon untuk kesanggupan tanaman disadap dapat ditentukan oleh....
- Diameter batang 45 cm
 - Umur tanaman
 - Lilitan batang dan umur tanaman
 - 60% batang sudah siap panen
 - Tinggi sadap 100 cm dari pertautan (sambungan)
10. Dibawah ini merupakan jenis fasilitas panen pada kakao, *kecuali*...
- Gunting
 - Pisau
 - Ember
 - Keranjang
 - Egrek
11. Berapakah kebutuhan tenaga panen jika suatu luas areal perkebunan tanaman kelapa sawit yang akan dipanen 100 ha mempunyai kerapatan panen 1 :5, rata rata berat buah 10 kg, dalam satu (1) ha populasi tanaman 143 batang, satu hari kapasitas panen 750 kg/HK....
- 35 pemanen/hari kerja
 - 36 pemanen/hari kerja
 - 37 pemanen/hari kerja
 - 38 pemanen/hari kerja
 - 39 pemanen/hari kerja
12. Dari data diatas luas aeal TM adalah 450 Ha, angka kerapatan panen 20% (1 : 5), jumlah populasi per Ha adalah 143 pohon, , berat rata-rata 13 kg, kapasitas panen 1,25 ton/HOK. Maka kebutuhan tenaga panen adalah ...
- 110 pemanen/ HOK
 - 127 pemanen /HOK
 - 134 pemanen /HOK
 - 148 pemanen /HOK
 - 160 pemanen /HOK
13. Hasil tanaman perkebunan masing-masing komoditas memiliki karakteristik tersendiri, tanaman yang harus segera diolah setelah dipanen adalah....
- Kelapa sawit
 - Kopi
 - Kakao
 - Lada
 - Kelapa

14. Penyadapan adalah kegiatan melukai atau memutuskan pembuluh latek sehingga latek atau getah akan menetes keluar, keluarnya getah atau lateks tersebut disebabkan oleh adanya ...
- Sel yang dilukai
 - Turgor
 - Lukanya jaringan pembuluh
 - Kulit pohon yang terbuka
 - Jaringan sel yang rusak
15. Waktu terbaik melakukan penyadapan tanaman karet agar lateks yang dihasilkan lebih banyak adalah
- Jam 4.30 pagi
 - Jam 5.45 pagi
 - Jam 6.00 pagi
 - Jam 7.00 pagi
 - Jam 8.00 pagi
16. Penyadapan dilakukan dengan mengiris kulit pohon karet sampai kambium, namun kambium jangan sampai terkena pisau sadap yang dapat membuat kambium terluka. Hal ini dapat menyebabkan penyakit pada tanaman karet yaitu
- Kering alur sadap
 - Busuk pangkal batang
 - Nekrosis kulit
 - jamur akar putih
 - Kanker garis
17. Agar latek segar dapat dipanen maka harus diberikan larutan koagulan yaitu ...
- Citrus
 - Jeruk nipis
 - Cuka
 - Jeruk lemon
 - Asam jawa
18. Pemanenan tanaman kakao lebih baik dilakukan sesering mungkin minimal 7 – 11 hari, hal ini dimaksudkan agar ...
- Hasil panen lebih banyak
 - Memaksimalkan biaya panen
 - Mempercepat proses pasca panen
 - Mempercepat pemasaran
 - Menghambat serangan hama

19. Pada pemanenan buah kakao biasanya menyisakan batang buah atau pemotongan batang buah dilakukan dengan jarak 1-2 cm dari pangkal batang buah kakao, hal ini dilakukan agar....

- a. Tumbuh bunga baru
- b. Tumbuh cabang baru
- c. Tumbuh daun baru
- d. Menghambat penyakit
- e. Tidak tumbuh tunas air

20. Yang bukan termasuk alat panen tanaman karet adalah

