NAMA : _____

KELAS : _____

TGL TES : _____

SOAL ULANGAN HARIAN 1

KEAMANAN PANGAN, PENYIMPANAN, DAN PENGGUDANGAN (KPPP)
KD 3.6 MEMAHAMI PENYIMPANAN DAN PENGGUDANGAN BAHAN HASIL PERTANIAN

==========

PILIHLAH JAWABAN YANG PALING TEPAT!

1. Berikut ini maksud dan tujuan penyimpanan bahan hasil pertanian secara umum:
   a. menunggu untuk dipasarkan;
   b. mendapatkan harga jual tinggi;
   c. persediaan konsumsi;
   d. mendapatkan keuntungan tinggi;
   e. keperluan benih;
   f. keadaan mendesak

   Maksud dan tujuan penyimpanan bahan hasil pertanian yang benar adalah ....

   A. a – b – c – d – e
   B. a – b – c – d – f
   C. a – b – d – e – f
   D. a – b – c – e – f
   E. a – c – d – e – f

2. Teknik yang tepat untuk mempertahankan kesegaran buah-buahan yang pada umumnya sangat rentan terhadap kerusakan adalah dengan ....
   A. pembekuan

LIVEWORKSHEETS

B. pendinginan
C. penyimpanan
D. pengeringan
E. pengasapan

3. Penyimpanan pada kondisi apa adanya dimana kondisi udara (suhu, kelembapan, susunan gas, aliran) sekeliling komoditas bergantung pada kondisi udara sekeliling secara umum dan kondisi wadah serta bangunan penyimpanan dinamakan penyimpanan ....
   A. alami
   B. modifikasi
   C. terkendali
   D. vakum
   E. hermetik

4. Beberapa jenis barang termasuk komoditas pertanian dan makanan sering memerlukan kondisi kering atau kelembapan rendah di dalam ruang penyimpanan. Untuk itu, banyak digunakan bahan yang bersifat higroskopis. Bahan yang sering digunakan adalah ....
   A. kamfer
   B. karbit
   C. karung goni
   D. gamping (CaO) dan silica gel
   E. arang aktif

5. Faktor yang berperan dalam penyimpanan terdiri dari faktor teknis dan ekonomis. Yang termasuk dalam faktor teknis antara lain ....
   A. bahan/komoditas, lingkungan, perlakuan, wadah/tempat, dan faktor manusia

LIVEWORKSHEETS

B. jenis, sifat alami, kadar air, komposisi kimia, densitas bahan yang disimpan
C. pra perlakuan dan perlakuan selama penyimpanan
D. pola usaha tani, tata niaga, pendanaan, kebijakan, dan keamanan
E. tata niaga, permintaan, penawaran, kebijakan ekonomi, dan modal

6. Yang termasuk ke dalam faktor ekonomis yang berperan dalam penyimpanan antara lain ....
   A. bahan/komoditas, lingkungan, perlakuan, wadah/tempat, dan faktor manusia
   B. jenis, sifat alami, kadar air, komposisi kimia, densitas bahan yang disimpan
   C. pra perlakuan dan perlakuan selama penyimpanan
   D. pola usaha tani, tata niaga, pendanaan, kebijakan, dan keamanan
   E. tata niaga, permintaan, penawaran, kebijakan ekonomi, dan modal

7. Sistem penyimpanan dapat diklasifikasikan berdasarkan prinsip operasinya yang meliputi penyimpanan fisik, penyimpanan kimia, dan penyimpanan biologi. Apabila digunakan lilin, atelic, atau tablet phosphosene untuk mencegah respirasi produk, maka sistem operasi penyimpanannya adalah ....
   A. penyimpanan fisik
   B. penyimpanan morfologi
   C. penyimpanan atmosfer terkendali
   D. penyimpanan kimiawi
   E. penyimpanan biologi

8. Kondisi penyimpanan dapat dilakukan dengan beberapa cara. Berikut ini yang bukan merupakan teknik penyimpanan adalah ....
   A. penyimpanan pasca panen

LIVEWORKSHEETS

B. penyimpanan modifikasi
C. penyimpanan atmosfer terkendali
D. penyimpanan vakum
E. penyimpanan hermetik

9. Kerusakan bahan pangan dapat terjadi baik secara langsung maupun tidak langsung. Berikut ini yang bukan merupakan kerusakan yang disebabkan oleh pengaruh kondisi lingkungan penyimpanan adalah ....
   A. perubahan bentuk dan konsistensi
   B. peningkatan nutrisi
   C. perubahan warna
   D. perubahan volume
   E. perubahan kimiawi

10. Tindakan pengamanan barang (dalam hal ini komoditas pertanian) yang karena suatu keadaan atau tujuan harus ditahan untuk beberapa waktu sebelum dijual, didistribusikan atau diproses lebih lanjut merupakan pengertian dari ...
   A. penyimpanan
   B. pengemasan
   C. penimbunan
   D. penggudangan
   E. pemanenan

11. Berikut ini yang termasuk ke dalam peranan penyimpanan bagi pengusaha/industri pengolahan adalah ....
   A. agar menjamin stabilitas harga dan ekonomi
   B. agar persediaan komoditas/bahan baku tetap terjamin
   C. agar kualitas bahan meningkat

LIVEWORKSHEETS

D. agar menjaga stabilitas sosial, politik dan keamanan
E. agar meningkatkan kepercayaan luar negeri

12. Berikut ini yang termasuk ke dalam peranan penyimpanan bagi suatu negara adalah ...
    A. memperkuat posisi tawar menawar
    B. sebagai symbol kekayaan negara
    C. agar memperoleh keuntungan lebih
    D. sebagai stok nasional
    E. sebagai kelancaran bisnis

13. Penyimpanan pada suhu rendah dapat dilakukan baik dengan penyimpanan beku (freezing) maupun diatas titik beku. Jika suhunya sedikit diatas titik beku yaitu sekitar 1-5°C dikenal dengan penyimpanan atis (chilled) dan jika suhunya sejuk (*cold*) yaitu sekitar 10°C maka dapat disebut penyimpanan sejuk atau ....
    A. penyimpanan dingin
    B. penyimpanan hermetik
    C. penyimpanan vakum
    D. penyimpanan alami
    E. penyimpanan freezing

14. Kondisi udara yang berhubungan dengan komoditas sebenarnya tidak diubah, tetapi wadah atau tempat yang digunakan kedap udara sehingga tidak memungkinkan udara luar masuk merupakan jenis penyimpanan ...
    A. penyimpanan dingin
    B. penyimpanan hermetik
    C. penyimpanan vakum
    D. penyimpanan beku
    E. penyimpanan alami

LIVEWORKSHEETS

15. Teknik penyimpanan produk hasil panen komoditas holtikultura (sayur dan buah) menggunakan jenis penyimpanan ....
    A. penyimpanan suhu rendah
    B. penyimpanan pada kadar air normal
    C. penyimpanan pada kadarair tinggi
    D. penyimpanan beku
    E. penyimpanan modifikasi atmosfir

16. Teknik penyimpanan produk hasil panen biji-bijian (serealia) menggunakan jenis penyimpanan ...
    A. penyimpanan dingin
    B. penyimpanan vakum
    C. penyimpanan alami
    D. penyimpanan beku
    E. penyimpanan hermetik

17. Berikut ini merupakan faktor-faktor yang berperan dalam penyimpanan!
    1. Faktor komoditas
    2. Faktor kebijakan
    3. Faktor lingkungan
    4. Faktor keamanan
    5. Faktor perlakuan
    6. Faktor pendanaan
    7. Faktor manusia

    Yang termasuk ke dalam faktor- faktor teknis dalam penyimpanan adalah ...
    A. 1, 2, 3, 4
    B. 1, 3, 4, 5

LIVEWORKSHEETS

C. 2, 4, 6, 7

D. 1, 3, 5, 7

E. 1, 2, 6, 7

18. Penyimpanan mempunyai peranan penting bagi petani produsen, antara lain dalam hal berikut, kecuali ...

A. untuk penyediaan dan pengamanan benih sehingga benih tetap baik (mempunyai daya tumbuh dan vigor yang tinggi)

B. penyelamatan dan pengamanan hasil panen

C. untuk persediaan atau konsumsi keluarga sehari-hari

D. untuk menjaga agar persediaan bahan baku tetap terjamin sehingga tidak mengganggu kelancaran proses produksi

E. untuk dapat memperkokoh posisi tawar-menawar (*bargaining position*) sehingga petani tidak dirugikan bahkan akan dapat memperoleh harga yang lebih tinggi

19. Bahan makanan yang sebaiknya disimpan di tempat dingin dengan penyimpanan kering, diantaranya ....

A. bawang merah

B. paprika

C. labu

D. ubi

E. apel

20. Bahan pangan yang sebaiknya disimpan dalam kondisi beku adalah ....

A. daging

B. yoghurt

C. susu

D. sirup

E. minyak

LIVEWORKSHEETS