



ASEMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran : PRAKARYA
Kelas : IX (Sembilan)
Hari, Tanggal : Rabu, 10 Desember 2025
Pukul : 09.30 – 11.00

PETUNJUK UMUM

1. Gunakan pensil untuk mengerjakan soal.
2. Tulislah nama peserta dan nomor peserta pada kotak yang tersedia
3. Periksa dan bacalah soal-soal sebelum Anda menjawabnya.
4. Laporkan kepada Pengawas, jika terdapat tulisan yang kurang jelas, rusak atau jumlah soal kurang.
5. Mintalah kertas buram kepada Pengawas, jika diperlukan.
6. Dahulukan soal-soal yang Anda anggap mudah.
7. Periksalah pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada Pengawas.

SELAMAT BEKERJA

Nama :
Nomor Peserta :

I. Soal pilihan ganda. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat dengan cara memberi tanda silang (X) pada huruf A, B, C, atau D.

1. Santi ingin membuat gantungan kunci dari kain flanel untuk dijual di bazar sekolah. Ia ingin memilih bahan yang mudah dibentuk dan memiliki banyak warna. Bahan tekstil yang tepat untuk digunakan Santi adalah...
 - A. Katun
 - B. Flanel
 - C. Sutra
 - D. Denim
2. Dalam membuat masker kain, Lala ingin menggunakan kain yang mudah menyerap keringat dan nyaman di kulit. Jenis kain terbaik untuk produk tersebut adalah...
 - A. Katun
 - B. Wol

- C. Polyester tebal
- D. Denim
3. Ayah Sinta ingin memasang stopkontak tambahan di ruang tamu. Agar pemasangan aman, bahan yang wajib digunakan sebagai isolasi kabel adalah...
- A. Kain
- B. Karet
- C. Logam
- D. Plastik tipis
4. Rani ingin menanam selada secara hidroponik di halaman rumahnya yang sempit. Ia memilih sistem hidroponik karena...
- A. Membutuhkan banyak tanah
- B. Tidak memerlukan air sama sekali
- C. Cocok untuk lahan terbatas
- D. Harus ditanam di sawah
5. Ketika membeli ikan di pasar, Sinta memilih ikan dengan mata jernih dan insang berwarna merah segar. Ia melakukan ini untuk memastikan bahwa ikan tersebut...
- A. Harganya murah
- B. Berukuran besar
- C. Dalam kondisi segar
- D. Sudah lama disimpan
6. Fajar ingin membuat abon sapi. Setelah daging direbus dan disuwir, langkah berikutnya agar abon menjadi kering dan tahan lama adalah...
- A. Mencampurnya dengan air
- B. Menggorengnya hingga kering
- C. Menambah banyak garam
- D. Menyimpannya dalam plastik

II. Pilhan ganda kompleks. Untuk soal nomor 7 sampai dengan 12, jawablah pertanyaan di bawah dengan cara memberi tanda centang (✓), pilihlah semua jawaban yang benar dari jawaban yang disediakan (jawaban bisa lebih dari satu)

7. Dibawah ini yang merupakan Tujuan pembuatan pola dalam kerajinan tekstil.

- Agar ukuran produk lebih tepat
- Menghindari pemborosan bahan
- Untuk mempercantik tampilan produk
- Sebagai panduan saat memotong kain

8. Dibawah ini yang merupakan Bahan berikut yang termasuk bahan tekstil alami.

- Kapas
- Wol
- Sutra
- Polyester

9. Dibawah ini yang termasuk tujuan utama proses pemasakan pada daging.

- Membunuh bakteri
- Meningkatkan keempukan
- Meningkatkan nilai gizi
- Menambah cita rasa

10. Berikut ini yang merupakan bahan tambahan pangan yang digunakan dalam pembuatan sosis.

- Filler (pengisi)
- Binder (pengikat)
- Pewarna tekstil
- Bumbu dan rempah

11. Dibawah ini yang merupakan Keuntungan menanam sayuran secara hidroponik.

- Tidak membutuhkan tanah
- Tanaman tumbuh lebih cepat

- Tidak perlu cahaya matahari
 - Penggunaan air lebih efisien
12. Berikut ini termasuk media tanam hidroponik yang umum digunakan oleh para petani.
- Rockwool
 - Arang sekam
 - Kapas
 - Tanah humus

III. Menjodohkan. Untuk soal nomor 13 sampai dengan 18 Pasangkanlah pertanyaan di sebelah kiri dengan memilih jawaban yang tepat di sebelah kanan!

Pertanyaan	Pilihan jawaban
13. Produk olahan daging yang diawetkan.	A. Selada
14. Ciri daging sapi segar.	B. Hemat air dan lebih bersih
15. Contoh sayuran yang cocok ditanam secara hidroponik.	C. Kekurangan nutrisi
16. Manfaat utama menanam tanaman secara hidroponik.	D. Penyambungan kabel yang tidak rapat
17. Penyebab umum tanaman hidroponik layu atau menguning..	E. Wortel
18. Penyebab korsleting listrik yang paling sering terjadi.	F. Warna merah segar, tidak berlendir
	G. Sosis asap
	H. Instalasi tersembunyi

IV. Untuk soal nomor 19 sampai dengan 24, Nyatakan “Benar atau Salah” untuk pernyataan-pernyataan berikut ini!

Pernyataan	Pilihan	
	Benar (B)	Salah (S)
19. Ikan memiliki kandungan air dan protein yang tinggi sehingga cepat mengalami pembusukan.		
20. Daging sapi yang segar memiliki warna kehijauan dan tekstur sangat lembek.		
21. Nugget termasuk contoh produk olahan daging yang diawetkan.		
22. MCB berfungsi memutus arus listrik jika terjadi korsleting atau beban berlebih.		
23. Sakelar berfungsi mengubah tegangan listrik dari AC menjadi DC.		
24. Penggunaan kabel yang terlalu kecil dapat menyebabkan panas berlebih dan korsleting.		

V. Isian singkat. Untuk soal nomor 25 sampai 30, jawablah pertanyaan berikut dengan singkat!

25. Proses pengeringan pada pembuatan ikan asin berfungsi untuk _____
26. Tanaman hidroponik membutuhkan cahaya matahari atau lampu tumbuh untuk proses _____
27. Akar tanaman hidroponik harus terjaga agar tetap _____ dan tidak terendam seluruhnya.
28. Satuan kuat arus listrik adalah _____
29. Perangkat tempat mencolokkan steker peralatan listrik adalah _____
30. Teknik menghias kain dengan cara menjahit benang ke permukaan kain disebut _____