YAYASAN SOSIAL DAN PENDIDIKAN MIFTAHUL JANNAH
SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NU MIFTAHUL JANNAH
Status : Diakui (Terakreditasi B) NPSN : 69978351
Alamat : Ds. Sumberwindu, Kec. Berbek, Kab. Nganjuk Kode Pos 64473
Website : www.smpnumiftahuljannah.sch.id Telp. 085856781837

ASEMEN SUMATIF AKHIR SEMESTER GANJIL
TAHUN PELAJARAN 2025/2026

Mata Pelajaran	**:**	**PRAKARYA**
Kelas	**:**	**VIII (Delapan)**
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. Salah satu prinsip utama dalam pengolahan limbah organik adalah ....
   A. Random, Repeat, Reduce
   B. Replace, Remove, Repeat
   C. Repair, Refuse, React
   D. Reuse, Reduce, Recycle
2. Fungsi sosial dari kerajinan limbah organik adalah ....
   A. Meningkatkan ekonomi keluarga
   B. Meningkatkan harga bahan bakar
   C. Mengurangi pendapatan
   D. Meningkatkan impor
3. Fungsi utama daun sirih dalam pengobatan tradisional adalah untuk ...
   A. Menyembuhkan luka luar
   B. Menurunkan kolesterol
   C. Menguatkan rambut
   D. Mengobati batuk
4. Umbi-umbian merupakan sumber karbohidrat yang berasal dari ...
   A. Batang
   B. Daun
   C. Akar atau batang yang mengalami perubahan bentuk
   D. Buah
5. jenis dan karakter limbah keras dapat dibedakan menjadi dua bagian diantaranya adalah ....
   A. Limbah keras organic dan buatan
   B. Limbah keras domestic dan buatan

LIVEWORKSHEETS

C. Limbah keras organic dan anorganik
D. Limbah keras padat dan buatan

Gambar untuk soal nomor 6!

6. komponen instalasi Listrik yang di tampilkan pada gambar di atas Adalah ….
   A. Bargainazer
   B. Pengaman Listrik
   C. Stop kontak
   D. Steker

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

7. Produk kreatif harus memiliki unsur ...
   A. Inovasi
   B. Meniru produk lain
   C. Estetika
   D. Harga mahal

8. Contoh tanaman obat yang mudah ditanam di pekarangan rumah adalah ...
   A. Cabai
   B. Lidah buaya
   C. Pepaya
   D. Temulawak

9. Faktor penting dalam keberhasilan budidaya ikan hias adalah ...
   A. Kualitas air
   B. Pemberian pakan
   C. Warna air
   D. Jumlah batu

10. Perhatikan pernyataan berikut ini!
    Rekayasa teknologi bertujuan untuk mempermudah pekerjaan manusia.
    Alat teknologi hanya dapat digunakan di bidang pertanian.
    Inovasi teknologi dapat meningkatkan efisiensi dan produktivitas.
    Semua alat teknologi berbahaya bagi lingkungan.
    Pilih pernyataan yang **benar** terkait rekayasa teknologi!
    A. 1
    B. 2
    C. 3
    D. 4

LIVEWORKSHEETS

11. Perhatikan pernyataan berikut ini!
    Tanaman obat dapat digunakan untuk menjaga kesehatan tubuh.
    Semua tanaman obat harus diolah dengan bahan kimia agar berkhasiat.
    Jahe dan kunyit termasuk contoh tanaman obat tradisional.
    Tanaman obat tidak boleh ditanam di pekarangan rumah.
    Pilih pernyataan yang **benar** tentang tanaman obat!
    A. 1
    B. 2
    C. 3
    D. 4

12. Perhatikan pernyataan berikut ini!
    1. Serealia merupakan sumber karbohidrat utama bagi manusia.
    2. Beras, jagung, dan gandum termasuk jenis serealia.
    3. Pengolahan serealia tidak memerlukan proses pengeringan.
    4. Serealia dapat diolah menjadi berbagai produk makanan seperti roti dan bubur.

    Pilih pernyataan yang **benar** tentang serealia!
    A. 1
    B. 2
    C. 3
    D. 4

13. Perhatikan pernyataan berikut ini!
    1. Proses penggilingan bertujuan untuk memisahkan kulit dan biji serealia.
    2. Pengolahan serealia dapat meningkatkan nilai gizi dan daya simpan produk.
    3. Semua jenis serealia hanya bisa diolah menjadi tepung.
    4. Jagung dapat diolah menjadi tepung maizena dan popcorn.

Pilih pernyataan yang **benar** tentang pengolahan serealia!
    A. 1
    B. 2
    C. 3
    D. 4

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

Pertanyaan	Pilihan jawaban
14. Alat yang digunakan untuk mengubah energi listrik menjadi energi Gerak 15. alat yang berfungsi mengubah energi cahaya matahari menjadi energi listrik. 16. Tanaman obat yang berkhasiat untuk meredakan batuk dan melegakan tenggorokan 17. Tanaman obat yang digunakan untuk menurunkan tekanan darah tinggi. 18. Jenis limbah yang berasal dari sisa makhluk hidup seperti daun, kulit buah, dan sisa makanan....	A. Kipas angin B. Setrika Listrik C.Limbah Organik D. Limbah Anorganik E. Panel Surya F. Kunyit G. Jahe H. Seledri

Untuk soal nomor .... sampai dengan ...., Nyatakan "Benar atau Salah" untuk pernyataan-pernyataan berikut ini!

LIVEWORKSHEETS

Pernyataan	Pilihan	
	Benar (B)	Salah (S)
19. Lampu penerangan sederhana menggunakan energi listrik dari baterai.		
20. Lampu pijar dalam alat penetas telur digunakan untuk penerangan ruangan.		
21. Kerajinan limbah organik hanya bernilai seni tanpa nilai ekonomi.		
22. Lidah buaya termasuk tanaman obat.		
23. Bioetanol dapat dibuat dari bahan serealia.		
24. Tepung tapioka berasal dari singkong.		

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

26. Tanaman jahe diperbanyak menggunakan bagian....
27. Ikan hias memerlukan oksigen dari alat Bernama ...
28. Tujuan utama pengolahan limbah organik adalah menjaga...
29. Limbah organik berasal dari sisa makhluk...
30. Lampu penerangan sederhana bekerja menggunakan energi ...
31. Lampu LED bersifat lebih ... dibandingkan lampu pijar

LIVEWORKSHEETS