PENILAIAN AKHIR SEMESTER GENAP

PKBM LENTERA NUSANTARA

TAHUN PELAJARAN 2025/2026

website: www.pkbmlenteranusantara.com

Paket/Kelas	: A
Mata Pelajaran	: Prakarya
Penyusun soal	: Khoirul Anwar

Cara Menjawab Soal:

1. Jawaban yang benar ditulis dibuku tulis

2. Foto kualitas bagus

3. kirim melalui link Google Form

Pilihlah jawaban yang paling tepat

A. Pilihan Ganda (10 Soal)

Petunjuk: Bacalah teks berikut untuk menjawab soal nomor 1–5.

Bacaan untuk soal nomor 1–5:

Teknologi merupakan hasil cipta manusia yang terus berkembang dari zaman ke zaman. Dahulu, manusia hanya memanfaatkan alat-alat sederhana dari batu dan kayu untuk memotong atau membawa benda. Seiring berjalannya waktu, manusia menciptakan alat-alat yang lebih canggih seperti pisau dari logam, roda, hingga kendaraan bermesin. Teknologi sederhana berfungsi untuk mempermudah kehidupan sehari-hari, seperti alat pengiris singkong, alat serut kayu, dan alat pemotong sayur manual.

Saat ini, teknologi sederhana banyak dimanfaatkan dalam kegiatan sehari-hari, terutama di bidang rumah tangga dan usaha kecil. Kreativitas dalam menciptakan alat-alat ini menjadi bagian penting dari prakarya karena melibatkan ide, keterampilan, dan pemanfaatan bahan di lingkungan sekitar.

1. Fungsi utama dari teknologi sederhana adalah...
   a. Menambah biaya produksi
   b. Membingungkan pengguna
   c. Mempermudah kehidupan manusia
   d. Membatasi kreativitas
2. Alat pemotong yang digunakan zaman dahulu dibuat dari...
   a. Plastik dan logam
   b. Batu dan kayu
   c. Kaca dan baja
   d. Semen dan besi

3. Alat pengiris singkong termasuk teknologi...
   a. Otomatis dan canggih
   b. Manual dan sederhana
   c. Digital dan pintar
   d. Listrik dan praktis

4. Salah satu ciri teknologi sederhana adalah...
   a. Membutuhkan banyak energi listrik
   b. Mengandalkan perangkat lunak canggih
   c. Dibuat dari bahan yang mudah didapat
   d. Diproduksi massal oleh pabrik besar

5. Kegiatan prakarya mendorong peserta didik untuk...
   a. Menghafal definisi teknologi
   b. Menonton video teknologi
   c. Berkreasi dan membuat karya nyata
   d. Mencari barang mewah

Bacaan untuk soal nomor 6–10:

Kayu adalah bahan alam yang sangat penting dalam kehidupan manusia. Sejak dahulu, kayu digunakan untuk membangun rumah, membuat perabotan, alat transportasi, bahkan untuk membuat karya seni. Di Indonesia, jenis kayu sangat beragam, mulai dari jati, mahoni, meranti, hingga kayu ulin. Masing-masing jenis kayu memiliki keunikan, kekuatan, dan fungsi tersendiri.

Kayu dapat diproses dari glondongan menjadi papan, balok, atau veneer. Dalam pengolahannya, kayu harus dikeringkan agar tidak mudah retak atau rusak. Kayu juga perlu diawetkan agar tahan terhadap serangan hama seperti rayap. Di era modern, kayu olahan seperti multiplek, MDF, dan particle board menjadi alternatif bahan bangunan dan furniture.

6. Kayu digunakan manusia sejak zaman dahulu untuk...
   a. Mainan elektronik
   b. Membuat komputer
   c. Bangunan dan perabotan
   d. Mesin kendaraan

7. Salah satu jenis kayu yang kuat dan awet adalah...
   a. Plastik
   b. Ulin
   c. MDF
   d. Triplek

8. Proses pengeringan kayu bertujuan untuk...
   a. Menambah berat kayu
   b. Membuat kayu berubah warna
   c. Mencegah kayu rusak dan melengkung
   d. Mengubah kayu menjadi logam

9. Rayap dapat merusak kayu jika...
   a. Kayu tidak direndam dalam air
   b. Kayu tidak diawetkan
   c. Kayu tidak dipanaskan

d. Kayu tidak dibungkus plastic

10. MDF adalah jenis kayu olahan yang dibuat dari...
    a. Paku dan logam
    b. Tanah liat dan semen
    c. Serat kayu yang dipres
    d. Campuran plastik dan karet

II. BENAR / SALAH (10 Soal)

Bacaan untuk soal nomor 11–20:

Pekerjaan adalah aktivitas yang dilakukan manusia untuk memenuhi kebutuhan hidupnya. Pekerjaan bisa menghasilkan barang atau jasa. Beberapa pekerjaan membutuhkan keterampilan dan pelatihan khusus, yang disebut profesi, seperti dokter, guru, arsitek, dan desainer. Profesi biasanya menuntut tanggung jawab, keahlian, dan etika kerja tertentu.

Perkembangan teknologi berpengaruh besar terhadap dunia kerja. Banyak pekerjaan baru muncul karena adanya teknologi, seperti programmer, teknisi komputer, dan pengemudi ojek daring. Namun, teknologi juga bisa menggeser pekerjaan lama. Tukang pos, misalnya, kini tergantikan oleh layanan email. Oleh karena itu, penting bagi generasi muda untuk terus belajar dan menyesuaikan diri dengan perkembangan zaman.

11. Semua pekerjaan disebut profesi. **(Benar/Salah)**
12. Profesi membutuhkan keahlian khusus. **(Benar/Salah)**
13. Teknologi tidak memengaruhi dunia kerja. **(Benar/Salah)**
14. Tukang pos masih dibutuhkan dalam jumlah besar. **(Benar/Salah)**
15. Programmer adalah profesi yang muncul karena perkembangan teknologi. **(Benar/Salah)**
16. Teknologi membuat semua pekerjaan menjadi lebih mudah dan cepat. **(Benar/Salah)**
17. Email menggantikan peran tukang pos dalam pengiriman surat. **(Benar/Salah)**
18. Pekerjaan hanya bisa dilakukan dengan mesin modern. **(Benar/Salah)**
19. Belajar dan beradaptasi penting untuk menghadapi perubahan zaman. **(Benar/Salah)**
20. Profesi tidak perlu mengikuti etika kerja. **(Benar/Salah)**

III. SOAL MENJODOHKAN

Menjodohkan kolom A dengan jawaban di kolom B yang cocok

Kolom A	Kolom B
21. Kayu jati	A. Membutuhkan keahlian khusus dan etika kerja
22. Teknologi sederhana	B. Alat keselamatan kerja di ruang praktik
23. MDF	C. Dapat dibuat dari serat kayu yang dipadatkan
24. Desainer	D. Orang yang menggambar dan merancang produk
25. Penggunaan pisau listrik	E. Contoh teknologi modern dalam rumah tangga

26. Multiplek	F. Terdiri dari beberapa lapisan kayu yang disusun silang
27. Profesi	G. Contohnya alat pemotong manual, pengaduk tangan
28. Kacamata pengaman	H. Jenis kayu keras, kuat dan tahan lama
29. Sketsa teknik	I. Gambar awal dari ide produk sebelum dibuat nyata
30. Anyaman bambu	J. Contoh karya kerajinan dua dimensi dari alam

IV. ESSAY (5 Soal)

31. Jelaskan perbedaan antara pekerjaan dan profesi!
32. Mengapa teknologi sederhana masih dibutuhkan di era modern?
33. Sebutkan tiga contoh pemanfaatan kayu dalam kehidupan sehari-hari!
34. Apa fungsi dari alat keselamatan kerja dan berikan contohnya!
35. Bagaimana cara mencari ide untuk membuat produk teknologi sederhana?