



**UJIAN SEKOLAH TINGKAT SMP  
TAHUN PELAJARAN 20../20..**

**LEMBAR SOAL**

Mata Uji : **Prakarya**  
 Satuan Pendidikan : **SMPN Websiteedukasi.com**  
 Hari/Tanggal :  
 Waktu :  
 Kurikulum Acuan : **Kurikulum 2013**

<b>PETUNJUK UMUM</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isikan identitas Anda pada Lembar Jawaban Ujian Sekolah (LJUS) yang tersedia dengan menggunakan pensil 2B sesuai petunjuk.</li> <li>2. Hitamkan bulatan di depan nama mata ujian pada LJUS.</li> <li>3. Jagalah LJUS agar tidak rusak, sobek ataupun terlipat.</li> <li>4. Jumlah soal sebanyak 40 butir Pilihan Ganda dan 5 Uraian.</li> <li>5. Periksa dan bacalah setiap butir soal sebelum Anda menjawabnya.</li> <li>6. Pilih jawaban yang benar dengan menghitamkan salah satu bulatan yang tersedia.</li> <li>7. Laporkan kepada pengawas ujian apabila terdapat lembar soal yang kurang jelas, rusak atau tidak lengkap.</li> <li>8. Periksa kembali pekerjaan Anda sebelum diserahkan kepada pengawas ujian.</li> <li>9. Lembar soal tidak boleh dicoret-coret.</li> <li>10. Setiap bentuk kecurangan adalah pelanggaran.</li> <li>11. Berdoalah sebelum mengerjakan soal.</li> </ol>

**I. PILIHAN GANDA**

**PETUNJUK KHUSUS:**

Untuk soal nomor 1 sampai dengan 40, pilihlah jawaban yang paling tepat dengan menghitamkan bulatan (●) pada huruf A, B, C atau D pada lembar jawaban!

1. Suatu jenis bahan berupa potongan-potongan komponen yang membentuk jaringan memanjang yang utuh merupakan pengertian dari....
 

A. bahan Serat	C. serat alam
B. serat tumbuhan	D. produksi bahan serat

No	Klasifikasi
1.	Serat dari biji
2.	Serat dari batang
3.	Serat dari akar
4.	Serat dari buah
5.	Serat dari daun

2. Perhatikan tabel di bawah ini....

Dari tabel di atas yang merupakan klasifikasi dari serat tumbuhan terdapat pada nomor....

- A. 1, 2, 3, 4

- B. 2, 3, 4, 5
- C. 1, 2, 4, 5
- D. 1, 3, 4, 5

3. Unsur dekorasi yang dibuat dengan berbagai cara di antaranya, dilukis, diukir, dan dicetak merupakan unsur dari....
- A. kerajinan      B. ornamen      C. estetik      D. motif hias
4. Sentuhan/perlakuan yang diberikan pada permukaan busana yang memberikan efek visual dan memperindah penampilan. Misalnya tas kain katun yang dijahit, lalu diberi hiasan dengan sulam pita merupakan teknik....
- A. structural      B. estetik      C. visual      D. decorative
5. Batik yang berkembang di masyarakat yang tinggal di luar benteng keraton, sebagai akibat dari pengaruh budaya daerah di luar Pulau Jawa. Selain itu, adanya pengaruh budaya asing seperti Cina dan India, termasuk agama Hindu dan Budha, merupakan jenis batik....

No	Prinsip-Prinsip Pengolahan Limbah
1.	Mengurangi
2.	Membakar
3.	Mendaur ulang
4.	Menggunakan kembali
5.	Membuang

- A. pedalaman      B. pekalongan      C. pesisir      D. dermayon
6. Perhatikan tabel berikut ini :
- Pada keterangan tabel di atas yang merupakan prinsip-prinsip pengolahan limbah adalah....
- A. 1, 2, 3
  - B. 2, 3, 4
  - C. 1, 3, 4
  - D. 3, 4, 5

No	Bahan-Bahan
1	kulit jagung
2	kulit bawang
3	kulit kacang
4	Kulit manggis
5	kulit buah/biji-bijian
6	Jerami
7	kulit kerang
8	Kertas
9	kulit kacang
10	pelepah pisang

7. Perhatikan tabel berikut ini....

Apabila kita ingin membuat sebuah kerajinan dari limbah organik yang berasal dari tumbuh-tumbuhan maka kita bisa memilih bahan-bahan tersebut pada nomor...

A. 1, 2, 3, 5, 6, 8, 10

B. 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9

C. 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10

D. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

8. Lavenia Alesha ditugaskan untuk membuat undangan ulang tahun yang tidak hanya habis pakai buang tetapi masih dapat bernilai manfaat (desain berkelanjutan). Lavenia Alesha memilih menggunakan limbah lunak organik yang ada di lingkungan sekitar. Berdasarkan hasil pengamatan dan survei lapangan maka Lavenia Alesha memilih untuk menggunakan limbah ...  
A. besi                      B. plastik                      C. kulit pisang                      D. kulit jagung
9. Jenis limbah yang sangat sulit atau bahkan tidak bisa untuk diuraikan atau tidak bisa membusuk dinamakan dengan limbah....  
A. pertanian                      B. anorganik                      C. pertambangan                      D. organik
10. Bahan yang tipis dan rata, yang dihasilkan dengan kompresi serat yang berasal dari *pulpi* disebut....  
A. kertas                      B. kayu                      C. seng                      D. daun
11. Kerajinan merupakan benda-benda yang mempunyai nilai guna praktis, bersifat universal, dibuat dengan keterampilan teknik tangan namun masih dipengaruhi oleh adat istiadat setempat. Prinsip tersebut merupakan....  
A. keterampilan tangan                      C. keterampilan teknik  
B. keterampilan tradisional                      D. keterampilan modern
12. Bahan lunak alam adalah bahan lunak untuk karya kerajinan yang diperoleh dari alam sekitar dan cara pengolahannya juga secara alami tidak dicampur maupun dikombinasi dengan bahan buatan. Salah satu contohnya adalah.... **kecuali** ....  
A. tanah liat                      B. Bubur tisu                      C. lour clay                      D. parafin
13. Limbah yang berasal dari alam (tumbuhan dan hewan) bersifat keras, padat, dan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk terurai dalam tanah disebut dengan limbah....  
A. domestik                      B. organik                      C. anorganik                      D. buatan
14. Sebuah produk kerajinan akan kelihatan menarik apabila kita memberikan warna dengan cara disemprot atau di kuas dengan menggunakan cat. Pengolahan tersebut merupakan proses dari....  
A. pembersihan limbah                      C. pewarnaan  
B. pengeringan                      D. pengeringan setelah pewarnaan
15. Muhsona Marwah dan temen-temannya mendapatkan tugas kelompok dari gurunya untuk membuat aksesoris seperti anting-anting, cincin, kalung, bros, dan gelang dari limbah keras. Untuk membuat kerajinan tersebut Muhsona Marwah dan teman-temannya harus menyiapkan bahan limbah keras dari....  
A. sisik ikan                      B. cangkang kerang                      C. pelepah pisang                      D. tempurung kelapa
16. Kerajinan yang dibuat dengan tujuan merubah bentuk sebuah benda yang dominan terbuat dari satu jenis bahan kini dipadukan dengan bahan lainnya agar menjadi lebih menarik, baik tanpa menghilangkan fungsi aslinya ataupun mengganti fungsinya, merupakan pengertian dari....  
A. kerajinan buatan                      C. kerajinan alam campuran  
B. kerajinan berbasis media campuran                      D. kerajinan bahan keras alam
17. Berikut ini beberapa bahan dasar dan bahan paduannya yang dapat dikatakan cocok atau padu, untuk dijadikan bahan campuran dalam produk kerajinan, **kecuali**....  
A. tanah                      B. batu                      C. logam                      D. plastik
18. Dalam pembuatan keramik, tanah liat memiliki sifat plastis, sehingga mudah dibentuk. Setelah itu dibakar dalam tingkat pembakaran suhu 600 sampai dengan ....  
A. 1000 C                      B. 1300 C                      C. 1500 C                      D. 2000 C

19. Dalam pembuatan kerajinan keramik, tentunya di butuhkan alat-alat untuk membuat keramik tersebut, diantaranya adalah....  
 A. butsir, rol, spon, alat pemotong, alat putar tangan, alat putar kaki, tungku pembakaran  
 B. butsir, rol, spon, tali pemotong, alat putar kaki, alat putar tangan, tungku pembakaran  
 C. butsir, rol, spon, alat pemotong, alat putar tangan, alat putar tangan, tungku pembakaran  
 D. butsir, rol, spon, tali pemotong, alat putar tangan, alat putar kaki, tungku pembakaran
20. Proses akhir dari pembuatan sebuah kerajinan adalah....  
 A. kemasan                      B. produk                      C. finishing                      D. pemasaran
21. Avokad (Avocado) memiliki banyak manfaat untuk kesehatan dan kecantikan. Kandungan lemak nabati yang tinggi dan tak jenuh bermanfaat untuk menurunkan kolesterol LDL (kolesterol jahat) sehingga berguna untuk mencegah stroke, penyakit jantung, darah tinggi dan kanker. Adapun avokad memiliki kandungan vitamin....  
 A. A dan E                      B. A dan D                      C. A dan C                      D. A dan F
22. Mengolah bahan makanan yang terlebih dahulu ditumis bumbunya, dan direbus dengan cairan yang berbumbu dan cairan yang tidak terlalu banyak dengan api sedang, merupakan teknik...  
 A. mengukus                      B. menyetup                      C. merebus                      D. mengetim
23. Memasak bahan makanan dengan menggunakan dua buah panci yang berbeda ukuran, Salah satu panci berukuran lebih kecil. Cara ini memang memerlukan waktu yang lama, seperti membuat nasi tim dan cokelat.  
 A. mengukus                      B. menyetup                      C. merebus                      D. mengetim
24. Berikut ini adalah nama-nama buah segar yang bisa dijadikan sebagai minuman kesehatan, **kecuali**....  
 A. manggis                      B. jeruk                      C. bernuk                      D. avocado
25. Bagian vegetatif dari tumbuhan yang dapat dimakan, baik secara segar maupun melalui pengolahan dengan cara dimasak adalah...  
 A. sayuran                      B. buah                      C. tanaman                      D. umbi jalar
26. Suatu kegiatan mengubah bahan mentah menjadi bahan makanan siap dikonsumsi atau menjadi bahan setengah jadi dengan tujuan untuk meningkatkan kualitas dan memperpanjang masa simpan bahan pangan merupakan pengertian....  
 A. pengolahan bahan pangan                      C. pengolahan bahan makanan setengah jadi  
 B. pengolahan buah-buahan                      D. pengolahan bahan minuman
27. Ada enam macam zat gizi yang diperlukan manusia untuk memenuhi kebutuhan tubuh supaya dapat tumbuh dengan baik dan sehat, yaitu....  
 A. karbohidrat, protein, lemak, vitamin, susu, dan air  
 B. karbohidrat, protein, lemak, vitamin, mineral, dan air  
 C. susu, karbohidrat, protein, vitamin, mineral, dan air  
 D. protein, lemak, vitamin, mineral, garam dan air
28. Cara mengolah bahan makanan yang terlebih dahulu ditumis bumbunya, dan direbus dengan cairan yang berbumbu dan cairan yang tidak terlalu banyak dengan api sedang, biasanya digunakan pada makanan....  
 A. sayuran dan ikan                      C. daging, ayam, dan ikan  
 B. ikan, nasi dan daging                      D. daging dan sayur
29. Tiwul merupakan produk pangan setengah jadi dengan bentuk butiran besar terbuat dari....  
 A. umbi                      B. kentang                      C. kedelai                      D. gandum
30. Untuk mengolah bahan makanan dengan menggunakan bahan dasar cairan untuk mematangkannya disebut...  
 A. boiling                      B. poaching                      C. moist heat                      D. simmering

**Perhatikan tabel berikut ini untuk nomor 31 dan 32.**

No	Bahan Setengah Jadi
1.	Dendeng Cumi
2.	Terasi Udang
3.	Tepung Rumput Laut
4.	Dendeng Daging

31. Makanan berbentuk lempengan yang dibuat dengan cara pengeringan. Bumbu yang digunakan adalah garam dapur, gula merah, dan rempah-rempah. Terdapat pada nomor....  
A. 1                                      B. 2                                      C. 3                                      D. 4
32. Proses pembuatannya direbus lalu digiling dan ditambahkan garam kemudian difermentasi/diragikan, lalu dijemur agar kadar air menjadi rendah, kemudian digiling kembali hingga dapat dibentuk. Terdapat pada tabel nomor....  
A. 1                                      B. 2                                      C. 3                                      D. 4
33. Pengolahan pangan dari bahan setengah jadi dari hasil perikanan dan peternakan secara umum dapat menggunakan teknik-teknik dasar diantaranya adalah ...  
A. penggilingan, pemanggangan, menggoreng  
B. perebusan, pemanggangan, menggoreng  
C. penggilingan, penyetiman, menggoreng  
D. penggilingan, pemanggangan, pemanasan
34. Daging yang dipanggang sebaiknya daging yang memiliki tekstur daging yang lebih kencang. Ikan dipanggang dalam oven. Caranya, panggang ikan dalam oven dengan suhu 200°C selama sekitar 10 menit atau hingga kulit pelapisnya kuning keemasan, merupakan teknik dari....  
A. penggilingan      B. menggoreng      C. pemanggangan      D. perebusan
35. Jenis-jenis bahan baku yang digunakan untuk membuat makanan dari hasil samping perikanan dan peternakan, yaitu, **kecuali**....  
A. kepala ikan      B. kulit                                      C. ceker ayam                                      D. sirip ikan
36. Metode tertua untuk mengawetkan bahan pangan maupun non pangan adalah....  
A. penggorengan      B. pengeringan                                      C. pemanggangan      D. perebusan
37. proses pemasakan bahan baku dengan menggunakan media air panas adalah.....  
A. penggorengan      B. pengeringan                                      C. pemanggangan      D. perebusan
38. Tempat sintesis vitamin D pada hasil samping perikanan dan peternakan terdapat pada....  
A. kulit                                      B. daging                                      C. kepala ikan                                      D. ceker ayam
39. Ceker ayam yang dimasak biasanya akan mengeluarkan cairan atau gel khusus yang banyak mengandung...  
A. vitamin                                      B. protein                                      C. gelatin                                      D. karbohidrat
40. Produk kornet bisa dibuat dari bahan baku ....  
A. keju                                      B. daging                                      C. baso ikan                                      D. cumi

## II. Uraian

41. Tuliskan bahan serat alam dari tumbuhan yang dapat diolah menjadi produk kerajinan !
42. Teknik menempel potongan-potongan kecil menjadi suatu lukisan yang indah, dan biasanya berbahan keramik adalah teknik....
43. Ayah Lavenia Alesha baru saja panen kentang. Lavenia Alesha ingin membuat makanan yang memanfaatkan sayuran kentang secara utuh yaitu umbinya sebagai bahan pangan utama dan juga kulitnya sebagai hasil samping kentang, Lavenia Alesha ingin mempraktikkan pengetahuan yang didapat di sekolah dan mencoba merasakan seperti apa jika dia makan kentang bersama dengan kulitnya yaitu dengan cara membuat balado kentang, kira-kira bahan apa saja yang harus di persiapkan oleh Lavenia Alesha untuk membuat balado kentang tersebut ?
44. Tuliskan peralatan yang digunakan untuk membuat kerupuk tulang ikan....
45. Tuliskan hasil produk pangan dari hasil samping peternakan....

*\*\*\* Selamat Mengerjakan \*\*\**