

- Perhatian : 1. Semua jawaban dikerjakan pada lembar jawaban yang disediakan
2. Gunakan waktu yang tersedia dengan sebaik-baiknya

PILIHAN GANDA

Hitamkan salah satu jawaban alternatif a,b,c atau d yang anda anggap tepat pada lembar jawaban yang disediakan.

1. Prinsip pengolahan bahan limbah lunak agar sumber daya alam tidak cepat punah dan habis adalah....
 - A. Daur ulang
 - B. Mengurangi
 - C. Pemakaian kembali
 - D. Sekali pakai
2. Berikut ini bahan limbah yang dapat diolah dengan cara dianyam, kecuali...
 - A. Serat pohon
 - B. Sisa serat kain
 - C. Eceng gondok
 - D. Serbuk sisa gergaji
3. Dibawah ini yang merupakan limbah organik kering adalah...
 - A. Serpihan kayu dan pecahan telur
 - B. Kulit wortel dan sisa sayuran
 - C. Daun pisang dan biji jagung
 - D. Biji jagung dan kulit bawang
4. Berdasarkan sifatnya limbah dibedakan menjadi, kecuali...
 - A. Limbah padat
 - B. Limbah organik
 - C. Limbah cair
 - D. Limbah gas
5. Tahap paling awal dalam melakukan perencanaan sebuah karya seni adalah...
 - A. Membuat sketsa karya seni
 - B. Menggali ide dari berbagai sumber
 - C. Menganalisa kebutuhan
 - D. Mengidentifikasi bahan yang digunakan
6. Limbah rumah tangga akan berbahaya jika limbah tersebut berasal dari...
 - A. Sisa sayuran
 - B. Kertas dan kardus
 - C. Aki dan sisa obat
 - D. Kaleng bekas
7. Berikut ini adalah bahan lunak yang diperoleh dari alam sekitar dan cara pengolahannya juga secara alami, tidak dicampur maupun dikombinasi dengan bahan buatan, yang disebut...
 - A. Bahan lunak asli
 - B. Bahan lunak buatan
 - C. Bahan buatan
 - D. Bahan lunak alam
8. Dalam pemanfaatan limbah, terdapat prinsip yang dikenal dengan sebutan..
 - A. 2R
 - B. 3R
 - C. 4R
 - D. 5R
9. Langkah pertama dalam melakukan sebuah rancangan perencanaan miniature jembatan, adalah...
 - A. Perancangan alat dan bahan
 - B. Perancangan sketsa
 - C. Perancangan bahan yang digunakan
 - D. Perancangan langkah-langkah kerja
10. Berikut ini adalah jenis jembatan yang membutuhkan menara dan rangkain tali/kabel, yaitu...
 - A. Beam bridge
 - B. Suspension bridge
 - C. Cantilever bridge
 - D. Truss bridge
11. Tempat-tempat dibawah ini yang tidak termasuk dalam konstruksi sebuah bangunan gedung adalah...
 - A. Rumah tinggal
 - B. Sekolah
 - C. Pusat perbelanjaan
 - D. Rumah susun
12. Orang bertugas membuat sebuah rancangan awal pada bangunan konstruksi rumah yang berupa sketsa gambar adalah...

- A. Insinyur
 - B. Tukang bangunan
 - C. Mandor bangunan
 - D. Arsitek
13. Jembatan memiliki fungsi utama yaitu...
- A. Mengatasi rintangan berupa sungai
 - B. Perkembangan pariwisata
 - C. Menghubungkan 2 wilayah yang berbeda
 - D. Mengatasi kemacetan
14. Secara keseluruhan, sarana untuk menyediakan barang-barang yang diperlukan bagi kelangsungan dan kenyamanan hidup manusia adalah...
- A. Teknologi
 - B. Konstruksi
 - C. Transportasi
 - D. Komunikasi
15. Jembatan beton, mulai terkenal sejak tahun...
- A. 1851
 - B. 1865
 - C. 1876
 - D. 1860
16. Suatu kegiatan yang dilakukan setelah pewarnaan pada kerajinan adalah...
- A. Pengeringan
 - B. Penghalusan
 - C. Pewarnaan
 - D. Penilaian
17. Jembatan lengkung terpanjang yang pernah dibuat adalah jembatan...
- A. Brisbane
 - B. Melbourne
 - C. Sidney
 - D. London
18. Berikut ini yang bukan merupakan bahan baku utama dalam pembuatan jembatan adalah...
- A. Batu bata
 - B. Tiang pancang
 - C. Baja
 - D. Kayu
19. Alat atau tempat yang digunakan untuk menanam berupa plastic hitam, yang dibawahnya berlubang, disebut...
- A. Polybag
 - B. Kantong kresek
 - C. Kantong Gogreen
 - D. Pot
20. Berikut ini adalah salah satu penyakit yang dapat disembuhkan dengan daun sirih, kecuali...
- A. Bau mulut
 - B. Sakit gigi
 - C. Keputihan
 - D. Kanker usus
21. Penanaman kembali pada tanaman yang sudah rusak disebut...
- A. Perambatan
 - B. Penyulaman
 - C. Penyiraman
 - D. Penuaian
22. Tumbuhan kunyit dapat tumbuh pada daerah...
- A. Tropis
 - B. Subtropis
 - C. Sedang
 - D. Dingin
23. Pupuk yang baik yang digunakan pada tanaman obat-obatan adalah...
- A. Pupuk buatan
 - B. Pupuk organik
 - C. Pupuk anorganik
 - D. Pupuk biasa
24. Berikut ini merupakan manfaat dari tanaman temulawak, kecuali...
- A. Menambah nafsu makan
 - B. Menghilangkan flek hitam
 - C. Menurunkan kadar kolesterol
 - D. Menambah penghasilan
25. Pemberian hara, yang terkendali pada salah satu tanaman teknologi budi daya tanaman tanpa tanah, disebut...
- A. Budi daya tanaman
 - B. Vertikultura
 - C. Hidroponik
 - D. Kultur jaringan
26. Melunakkan atau mematangkan bahan makanan dalam cairan yang sedang mendidih, disebut...
- A. Merebus
 - B. Menghaluskan
 - C. Mencampur
 - D. Menyaring

27. Pada tahapan akhir dan proses pembuatan produk olahan pangan adalah...
- A. Penghalusan
 - B. Pengemasan
 - C. Teknik pengolahan
 - D. Pengolahan

28. Alat yang digunakan untuk menyiram tanaman yaitu...



29. Berikut ini tanaman yang memiliki khasiat obat, yaitu...

- A. Tanaman obat
- B. Tanaman rimpang
- C. Tanaman akar
- D. Tanaman hias

30. Dibawah ini merupakan tahapan-tahapan yang dilakukan dalam melakukan pembudidayaan tanaman obat jahe, kecuali...

- A. Perencanaan
- B. Persiapan sarana dan prasarana
- C. Tahapan budidaya dalam polybag
- D. Pengeringan

31. Dalam memadupadankan satu buah atau sayur, satu dengan yang lain, atau beberapa lainnya, disebut...

- A. Merebus
- B. Mencampur
- C. Menghaluskan
- D. Memasak

32. Yang mengandung vitamin A pada buah-buahan berikut, adalah...

- A. Semangka, durian dan nanas
- B. Pisang raja, pepaya dan jeruk
- C. Durian, jambu dan sirsak
- D. Pepaya, nanas dan durian

33. Pada tahap akhir dan proses pembuatan produk olahan pangan adalah...

- A. Pengemasan
- B. Pemanasan
- C. Mengolah
- D. Mencuci

34. Tanaman sayur yang berasal dari organ generative, disebut...

- A. Sayur mayur
- B. Sayuran hijau
- C. Sayuran potong
- D. Sayuran bunga

35. Bayam dan kangkung adalah jenis tanaman ...

- A. Tanaman batang
- B. Tanaman obat
- C. Tanaman daun
- D. Tanaman bunga

36. Buah bisa



tersebut cara pengupasannya biar digunakan untuk minuman sehat, dengan cara...

- A. Dipotong
- B. Dikerok
- C. Diperas
- D. Ditekan

37. Tanah yang baik digunakan untuk tanaman obat adalah...

- A. Tanah humus
- B. Tanah pasir
- C. Tanah lempung
- D. Tanah gembur

38. Manusia zaman purba, menyebrangi sungai dengan memasang jembatan...

- A. Besi
- B. Tiang-tiang batu
- C. Baja
- D. Kaca

39. Jembatan yang pertama kali dikenal pada masa...

- A. Prasejarah
- B. Romawi
- C. Konstatinopel
- D. Gantung

40. Limbah medis biasanya berasal dari sisa...

- A. Rumah tangga
- B. Obat
- C. Pariwisata
- D. Bantuan

41. Dalam struktur bawah jembatan disebut...

- A. Jendela
- B. Sketsa
- C. Kayu
- D. Pondasi

42. Alat yang digunakan untuk mengukir bahan lunak dinamakan ..
- Pahatan
 - Pengikir
 - Butsir
 - Pisau
43. Berikut ini adalah alat yang tidak digunakan untuk membuat miniatur jembatan adalah...
- Cutter
 - Balok kayu
 - Penggaris
 - Kuas
44. Pada proses pengemburan tanah dan pelebekan tanah merupakan tahapan...
- Pengangkaran tanah
 - Pengolahan tanah
 - Pemupukan
 - Pencampuran media tanam
45. Hal berikut ini merupakan fungsi pembumbunan tanaman, kecuali...
- Menyiangi gulma
 - Menutup bagian tanaman dalam tanah
 - Memperbaiki drainase
 - Menggemburkan tanah disekitar tanaman
46. Teknik pengolahan makanan dengan cara panas kering tanpa minyak , kecuali...
- Roasting
 - Mengasap
 - Menyangrai
 - Pan frying
47. Beberapa hal yang harus diperhatikan dalam budi daya tanaman obat, agar memperoleh hasil yang maksimal, kecuali...
- Pembibitan
 - Pengolahan tanah
 - Penyiraman
 - Penanaman
48. Pondasi dapat menjaga kestabilan suatu jembatan terhadap...
- Beban
 - Guncangan
 - Angin
 - Hujan
49. Dibawah ini yang merupakan dampak negatif dari makanan cepat saji adalah...
- Rasanya yang gurih
 - Mengingatnkan semangat
 - Meningkatkan resiko kanker
 - Meningkatkan gizi
50. Yang tidak termasuk tehnik mengolah minuman buah dan sayuran adalah...
- Direbus
 - Digoreng
 - Dicampur
 - Disaring

**KUNCI JAWABAN DAN KONVERSI NILAI
MATA PELAJARAN PRAKARYAKELAS VII**

I. KUNCI JAWABAN

No	Jawaban	No	Jawaban	No	Jawaban	No	Jawaban	No	Jawaban
1.	A	11.	A	21.	B	31.	B	41.	D
2.	D	12.	D	22.	A	32.	B	42.	C
3.	A	13.	C	23.	B	33.	A	43.	B
4.	B	14.	A	24.	D	34.	D	44.	B
5.	C	15.	B	25.	C	35.	C	45.	A
6.	C	16.	A	26.	A	36.	C	46.	D
7.	D	17.	C	27.	B	37.	A	47.	C
8.	B	18.	D	28.	A	38.	B	48.	A
9.	B	19.	A	29.	C	39.	A	49.	C
10.	B	20.	D	30.	D	40.	B	50.	B

II. KONVERSI NILAI

JML BTL	NILAI	JML BTL	NILAI	JML BTL	NILAI	JML BTL	NILAI	JML BTL	NILAI
1	2,00	11	22,00	21	42,00	31	62,00	41	82,00
2	4,00	12	24,00	22	44,00	32	64,00	42	84,00
3	6,00	13	26,00	23	46,00	33	66,00	43	86,00
4	8,00	14	28,00	24	48,00	34	68,00	44	88,00
5	10,00	15	30,00	25	50,00	35	70,00	45	90,00
6	12,00	16	32,00	26	52,00	36	72,00	46	92,00
7	14,00	17	34,00	27	54,00	37	74,00	47	94,00
8	16,00	18	36,00	28	56,00	38	76,00	48	96,00
9	18,00	19	38,00	29	58,00	39	78,00	49	98,00
10	20,00	20	40,00	30	60,00	40	80,00	50	100,00

MOHON CEK KEMBALI KUNCI JAWABAN