



**PENILAIAN AKHIR SEMESTER (PAS) GENAP  
T.A 2024/2025**

**Mata Pelajaran : PRAKARYA**  
**Kelas : XI-3, XI-4, dan XI-5**  
**Waktu : 60 Menit**  
**Guru Pembimbing : Nora Sitinjak, S.Sos**

**PILIHAN GANDA BIASA**

1. Sumber daya yang digunakan sebagai tempat melakukan kegiatan usaha adalah...

- a. Alam                      c. Permodalan                      e. Pendukung  
b. Tenaga kerja                      d. Kewirausahaan

2. Berikut merupakan teknik pengolahan makanan panas basah, kecuali...

- a. Boiling                      c. Steaming                      e. Poaching  
b. Stewing                      d. Roasting

3. Proses menggoreng yang dilakukan dengan cepat dalam minyak goreng yang sedikit disebut...

- a. Deep frying                      c. Baking                      e. Poaching  
b. Shallow frying                      d. Grilling

4. Berikut yang merupakan kegiatan pembenihan ikan, kecuali...

- a. Pemijahan ikan                      c. Pemeliharaan indukan                      d. Penetasan telur  
b. Pengemasan ikan                      e. Pemeliharaan larva

5. Jenis ikan berikut yang bukan merupakan ikan hias adalah...

- a. Dorang                      c. Cupang                      e. Koi  
b. Arwana                      d. Oscar

6. Dalam ilmu fengsui Tiongkok, ikan yang dianggap memberikan keberuntungan bagi kehidupan adalah ikan...

- a. Dorang                      c. Cupang                      e. Koi  
b. Arwana                      d. Oscar

7. Sistem terbuka dan sistem tertutup merupakan sistem yang digunakan untuk... ikan hias.

- a. Pemijahan                      d. Pengemasan                      e. Pemeliharaan  
b. Penetasan telur                      c. Pengiriman

8. Berikut faktor nonteknis yang menentukan keberhasilan atau kegagalan usaha budi daya, kecuali...

- a. Perencanaan                      c. Adaptasi                      e. Cara pemilihan indukan ikan  
b. Penetapan Tujuan                      d. Strategi pemasaran



9. Guna mengetahui jangka waktu pengembalian modal atau investasi usaha atau sebagai penentu batas pembelian modal, kita memerlukan ...

- a. perkiraan biaya produksi
- c. analisa BEP
- e. profosal usaha
- b. perencanaan usaha
- d. strategi pemasaran

**UNTUK MENJAWAB SOAL 10-13**

Jenis bahan makanan penting untuk diketahui oleh seorang juru masak. Pengetahuan jenis bahan makanan mencakup kualitas, sifat bahan, daya simpan dan kegunaan bahan-bahan tersebut. Kualitas dari makanan yang diolah sangat tergantung dari kualitas bahan makanan yang digunakan. Bahan makanan yang berasal dari tumbuh-tumbuhan yang banyak mengandung protein, lemak, vitamin, mineral garam dan karbohidrat. Pengolahan makanan memiliki tujuan khusus, yakni: Makanan mudah dicerna, bebas dari bibit penyakit, menambahkan cita rasa, meningkatkan penampilan makanan & selera makan. Jenis, jenis bahan makanan yaitu Bahan Makanan Nabati Bahan makanan nabati adalah bahan makanan yang berasal dari tumbuh-tumbuhan yang banyak mengandung protein, lemak, vitamin, mineral garam dan karbohidrat, yang dikelompokkan menjadi: Sayuran (Vegetables), Sayuran Buah, Sayuran Daun, Sayuran Polong, Sayuran Umbi dan lain-lain. Bahan Makanan Hewani, bahan makanan hewani dapat dikelompokkan menjadi empat kelompok, yakni kelompok unggas, ikan, daging, dan telur. Bahan Makanan Hasil Olahan, bahan makanan hasil olahan mencakup: Sosis, daging asap, ikan asap

10. Bahan makanan yang berasal dari tumbuh-tumbuhan yang banyak mengandung protein, lemak, vitamin, mineral garam dan karbohidrat, pernyataan tersebut pengertian dari...

- A. Pengolahan makanan
- C. Pengolahan sampah
- E. Pengolahan protein
- B. Pengolahan minuman
- D. Pengolahan minuman

11. Pengolahan makanan memiliki tujuan khusus, kecuali

- A. meningkatkan kolesterol bagi pemikmat.
- C. menambahkan cita rasa
- B. Makanan mudah dicerna
- D. bebas dari bibit penyakit
- E. meningkatkan penampilan makanan & selera makan.

12. kelas sayuran yang mencakup kacang-kacangan, kacang polong dan lentil, hal tersebut termasuk kedalam ...

- A. Sayuran Buah
- C. Sayuran Polong
- E. Ikan
- C. Sayuran Polong
- D. Kelompok unggas

**PILIHAN GANDA KOMPLEKS**

*Untuk Menjawab Soal Nomor 13-14 Anda Harus Memilih 3 Jawaban*

13. Kerajinan dari bahan keras berdasarkan bahan yang dipakai juga dapat dibagi menjadi dua. Yaitu kerajinan bahan keras alami dan kerajinan bahan keras buatan. Bahan lunak alam merupakan bahan karya kerajinan yang didapat dari alam. Cara pengolahannya juga dilakukan secara alami. Seseorang yang membuat kerajinan dari bahan lunak alam umumnya tidak dicampur atau dikombinasi lagi dengan bahan buatan. Contoh dari bahan lunak alam adalah...

- A. kulit telur
- C. Daun-daun kering
- E. Fiberglass
- B. Tanah liat
- D. Sabun



14. Kerajinan dari bahan keras berdasarkan bahan yang dipakai juga dapat dibagi menjadi dua. Yaitu kerajinan bahan keras alami dan kerajinan bahan keras buatan. kerajinan dari bahan keras buatan berasal dari bahan yang sudah melalui proses pengolahan kembali. Bahan-bahan tersebut diolah sampai menjadi keras dan bentuknya berubah. Bahan seperti itulah yang dijadikan sebagai bahan baku kerajinan. Contoh bahan keras buatan adalah...

- A. logam  
B. Besi  
C. Kaca  
D. Pasir  
E. Kerang

*Untuk Menjawab Soal Nomor 15-17 Anda Harus Memilih 2 Jawaban*

15. Beragamnya sumber daya alam di Indonesia banyak dimanfaatkan oleh individu kreatif untuk membuat produk ekonomis dengan nilai estetis yang menhusung tema kedaerahan atau kekayaan sumber daya alam setemat dalam bentuk kerajinan. Pelaku kerajinan ekonomi kreatif Indonesia yang telah menekuni industry kreatif dengan memanfaatkan bahan sekitar baik dari segi kekayaan daerah dan sumber daya alam sekitar antara lain ...

- A. Adam Smith  
B. Max Weber  
C. Thomas Alva Edison  
D. Mariana Ibo Pulanda  
E. Made Sutamaya

16. Limbah lunak mengacu kepada sifat lunak. Maksudnya adalah limbah yang memiliki sifat empuk, lembut serta mudah untuk dibentuk. Limbah lunak ini juga dibagi menjadi dua bentuk. yaitu limbah lunak organik dan limbah lunak anorganik. Limbah lunak organik adalah bahan yang berasal dari tumbuhan. Semua bagian pada tumbuhan yang dikategorikan sebagai limbah bisa diolah menjadi sebuah produk atau benda kerajinan. Akan tetapi, semua itu harus melalui proses pengolahan. Tujuannya supaya bisa menjadi bahan baku yang baik. Contoh limbah lunak organik yang bisa dijadikan kerajinan seperti ...

- A. kulit bawang  
B. kulit jagung  
C. plastic kemasan  
D. kain perca  
E. Styrofoam

17. Energi kalor merupakan energi yang dapat menimbulkan perubahan suhu serta perubahan wujud zat. Energi kalor dihasilkan dari perubahan bentuk energi yang lainnya, seperti..

- A. energi cahaya  
B. energi kimia  
C. Energi Kinetik  
D. Energi Bunyi  
E. Energi Potensial

#### SOAL MENJODOKAN

18. Bidang konversi dalam prakarya, khususnya dalam lingkup rekayasa konversi energi, adalah bidang yang fokus pada proses mengubah energi dari satu bentuk ke bentuk lain. Bidang ini mempelajari dan merancang sistem yang dapat mengkonversi energi, misalnya energi listrik dari energi mekanik (seperti generator) atau energi matahari menjadi energi listrik (panel surya). Sesuaikanlah Macam-Macam Produk Usaha Bidang Konversi Energi sesuai dengan penjelasan berikut ini

| Macam-Macam Produk Usaha Bidang Konversi Energ | Penjelasan                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konversi energi tenaga angin                   | Pada sistem konversi ini akan menghasilkan energi kinetik/gerak yang dapat memutar baling-baling yang terhubung pada poros rotor generator. |
| Konversi energi tenaga air                     | Mesin turbin pada konversi energi tenaga ini harus didesain agar dapat berputar secara ringan dan kencang jika terkena aliran air.          |
| Konversi energi tenaga surya                   | Konversi ini merupakan sistem konversi energi yang dapat mengubah energi sinar matahari menjadi energi listrik.                             |



19. Indonesia memiliki beragam suku adat dan budaya yang tersebar di pulau-pulau. Hal ini disebabkan oleh kondisi geografis Indonesia yang beragam. Berikut ragam produk dan sejarah kriya Indonesia

| Penjelasan ragam produk dan sejarah kriya Indonesia                                                                                                                                                       | Contoh ragam produk dan sejarah kriya Indonesia                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Kain Prada, merupakan kerajinan Nusantara yang terpengaruh dari inovasi perkembangan industri tekstil masa imperial Inggris abad ke-19 dan sering ditemui ciri khas batik Bali                            |  |
| Ukiran Papua, merupakan ukiran kayu dengan bentuk perpaduan antara manusia dan hewan. Teknik pahatan Ukir Papua dikerjakan dengan bahan-bahan alami tradisional seperti kapak batu, gigi ikan atau tiram. |  |
| Ukiran batu Jepara, merupakan ukiran Jepara dimulai abad ke-15. Jejak sejarah ukiran Jepara terdapat pada Masjid Mantingan yang dipenuhi dengan 114 relief pada batu putih.                               |  |

20. jenis-jenis ikan hias yang dapat dilakukan budidaya

| Jenis ikan  | Penjelasan                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ikan barbus |   |
| Ikan louhan |  |
| Ikan guppy  |  |
| Ikan arwana |  |

#### SOAL BENAR SALAH

21.

|                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Indonesia memiliki karakter tanah liat yang sangat menonjol, pada mulanya kerajinan ini dikembangkan oleh masyarakat Majapahit sebagai bahan tradisi membuat boneka. Salah satu bentuk keramik khas Indonesia yang lestari dari abad ke-10 adalah kendi. | BENAR | SALAH |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|

22.

|                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Kerajinan sulam /bordir telah berkembang diseluruh nusantara sejak bangsa asing di Indonesia pada abad ke-10. Namun pemakainya masih ditujukan untuk orang-orang kerajaan, bangsawan, kaum ningrat. Biasanya sulaman ini menjadi hiasan kebaya atau selendang. | BENAR | SALAH |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|

23.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Nilai fungsi benda kerajinan dapat berlaku secara modern maupun tradisi. Jika menganut fungsi tradisi maka benda kerajinan tersebut merupakan benda yang sering digunakan dalam upacara adat istiadat namun jika fungsi modern maka benda tersebut memiliki nilai guna yang dapat digunakan dalam keseharian. | BENAR | SALAH |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|

24.

|                                                                                                                                 |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| teknik mengetim adalah memasak bahan makanan pada dua panci berbeda, satu besar dan satu kecil. Biasanya untuk membuat cokelat. | BENAR | SALAH |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|

### SOAL ESSAY

Isilah essay tersebut dengan menggunakan huruf kecil keseluruhan

### UNTUK MENJAWAB SOAL 25-27 TERDIRI ATAS SATU KATA

25. kemampuan untuk melakukan kerja (misalnya, untuk energi listrik dan mekanika) atau juga merupakan daya (kekuatan) yang dapat digunakan untuk melakukan berbagai proses kegiatan, misalnya dapat merupakan bagian suatu, bahan atau tidak terikat pada bahan (seperti sinar matahari). penjelasan tersebut pengertian dari...



26. Prinsip dasar dari sistem konversi energi tenaga ini adalah memutar turbin yang terhubung pada generator agar menghasilkan energi listrik. Hal ini pengertian dari sistem konversi energi tenaga...

27. bahan makanan yang berasal dari tumbuh-tumbuhan yang banyak mengandung protein, lemak, vitamin, mineral garam dan karbohidrat, yang dikelompokkan menjadi: Sayuran (Vegetables), Sayuran Buah, Sayuran Daun, Sayuran Polong, Sayuran Umbi dan lain-lain. Hal tersebut tersebut di sebut sebagai bahan makanan dari...

### UNTUK MENJAWAB SOAL 28-30 TERDIRI ATAS DUA KATA

28. Energi ini merupakan energi yang dihasilkan oleh suatu benda atau objek yang disebabkan kelenturan atau elastisitas pada benda tersebut. Contoh adanya energy ini yaitu bermain panah. penjelasan tersebut pengertian dari...

29. Kain ini merupakan warisan patih Lambung Mangkurat, Kerajaan Negara Dipa, Suku Banjar Kalimantan Selatan sejak abad ke-12. Berbeda dengan kain-kain khas Indonesia yang digunakan oleh raja-raja dan erat dengan erat dengan cerita dan symbol kebangsawanan, berkaitan erat dengan symbol khasiat pengobatan untuk menyembuhkan berbagai penyakit dan dapat digunakan oleh semua kalangan masyarakat. Hal tersebut pengertian dari ...

30. Aku salah satu teknik memasak dengan memanfaatkan uap air tanpa merendam makanan di dalam air mendidih. Caranya kerjanya ialah mendidihkan air hingga menjadi uap yang disebut ...