

SUMATIF AKHIR SEMESTRR GANJIL

1. Usaha menambah, menumbuhkan, memperbanyak ataupun mengembangbiakkan makhluk hidup baik tumbuhan atau hewan disebut

- | | | | |
|----------------------------|------------------|----------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> A | Pengembangbiakan | <input type="checkbox"/> B | Perubahan |
| <input type="checkbox"/> C | Penumbuhan | <input type="checkbox"/> D | Pembudidayaan |

2. Salah satu titik awal untuk memulai budi daya ialah

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> A | memilih pakan yang tepat | <input type="checkbox"/> B | pembenihan |
| <input type="checkbox"/> C | pemilihan telur | <input type="checkbox"/> D | mempersiapkan tempat atau kolam |

3. Berikut ini yang termasuk ke dalam makanan ikan hias buatan adalah... .

- | | | | |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> A | Larva chrinomus | <input type="checkbox"/> B | Cacing rambut |
| <input type="checkbox"/> C | Pelet | <input type="checkbox"/> D | Larva nyamuk |

4. Merupakan tempat untuk memelihara ikan disebut...

- | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------|----------------|
| <input type="checkbox"/> A | Budidaya wadah | <input type="checkbox"/> B | Wadah budidaya |
| <input type="checkbox"/> C | Wadah hiasan | <input type="checkbox"/> D | Wadah tempat |

5. Peralatan yang biasa dibutuhkan pada pembenihan ikan mencakup peralatan yang bersifat permanen dan peraltan yang digunakan untuk operasional pembenihan ikan. Peralatan yang bersifat permanen adalah

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> A | aerator | <input type="checkbox"/> B | media penjernihan dan pemeliharaan (kolam) |
| <input type="checkbox"/> C | alat pengukuran kualitas air | <input type="checkbox"/> D | pompa air |

6. Telur ikan yang tidak berhasil dibuahi akan berwarna...

- A kemerahan B kuning
 C kecokelatan kehitaman D putih pucat

7. Di bawah ini termasuk jenis ikan purba ialah

- A ikan cupang B ikan koi
 C ikan maskoki D ikan arwana

8. Penyakit yang biasanya terjadi pada ikan adalah....


- A diare B pusing
 C mual D jamur

9. Ciri Ikan louhan yaitu....

- A benjolan dikepala B suka beradu
 C ekornya panjang D benjolan dimulut

10. Untuk memancing ikan cupang jantan membuat gelembung, bisa dilakukan dengan memasukkan ikan cupang betina tetapi dipisah dengan cara....

- A memberi makan yang banyak B diberi pelindung
ikan betina dimasukkan dalam gelas C diberi kaca
 C plastik bening (bekas gelas aqua) dan benamkan ke dalam wadah D

11.  Pernyataan yang sesuai dengan gambar tersebut adalah....

- A lahan pertanian memerlukan olahan limbah tersebut B limbah tersebut sangat mudah diurai oleh bakteri
 C limbah tersebut banyak ditemukan di pegunungan D limbah tersebut banyak ditemukan di perkotaan

12. Di bawah ini yang termasuk penggolongan bahan limbah keras dari daerah pertanian adalah....

- A tulang sapi, tulang kerbau B tempurung kelapa, cangkang kerang
 C tulang ayam, botol plastik D kaleng, potongan kayu

13. Menggunakan kembali sampah yang masih dapat digunakan disebut....

- A reuse B reuse
 C reborn D reduce

14. Sunny sedang membuat tas dari tempurung kelapa untuk tugas kerajinan sekolah. Kegiatan Sunny tersebut termasuk penerapan prinsip pengolahan limbah keras yang disebut....

- A reborn B reduce
 C reuse D recycle






15.








Perhatikan gambar ini!

Karya kerajinan pada gambar di atas merupakan hasil karya kerajinan memanfaatkan limbah keras anorganik berupa....

- A limbah styrofoam B limbah botol plastik
 C limbah kaleng D limbah kaca

NO	GAMBAR JENIS IKAN	NAMA JENIS IKAN	NAMA LATIN
1	 <input type="radio"/>	<input type="radio"/> IKAN DORI	<input type="radio"/> <i>Cyprinus carpio</i>
2	 <input type="radio"/>	<input type="radio"/> IKAN YELLOW TANG	<input type="radio"/> <i>Acanthuru flavescens</i>
3	 <input type="radio"/>	<input type="radio"/> IKAN KOI	<input type="radio"/> <i>Poecilia reticulata</i>
4	 <input type="radio"/>	<input type="radio"/> IKAN ARWANA	<input type="radio"/> <i>Symphysodon discuss</i>
5	 <input type="radio"/>	<input type="radio"/> IKAN LOHAN	<input type="radio"/> <i>Betta sp</i>

6		<input type="radio"/> IKAN CUPANG	<input type="radio"/> <i>Amphiprion percula</i>
7		<input type="radio"/> IKAN DISKUS	<input type="radio"/> <i>Scleropages formosus</i>
8		<input type="radio"/> IKAN KUPU-KUPU	<input type="radio"/> <i>Chelmon rastratus</i>
9		<input type="radio"/> IKAN BADUT	<input type="radio"/> <i>Paracanthurus hepatus</i>
10		<input type="radio"/> IKAN MAS KOKI	<input type="radio"/> <i>Carrasius auratur</i>

COCOKAN GAMBAR KERAJINAN BAHAN LIMBAH KERAS BERIKUT INI KEDALAM KOTAK YANG DISEDIAKAN

KERAJINAN
TEMPURUNG KELAPA

LIMBAH ORGANIK

LIMBAH
ANORGANIK

KERAJINAN SISIK
IKAN

KERAJINAN TULANG
IKAN

PROSES PEMBUATAN KERAJINAN TULANG IKAN

PEWARNA SEMPROT

RONCEAN SEUNTAS
TALI KULIT

TULANG IKAN

LEM POWER

KERAJINAN NAGA

PROSES PEMBUATAN KERAJINAN LIMBAH TEMPURUNG KELAPA



HALUSKAN
POTONGAN DENGAN
GERINDRA

BERI LAPISAN VERNIS
DAN DIEMUR HINGGA
KERING

BERI LUBANG DAN
SEMATKAN BESI
GANTUNGAN KUNCI

TEMPURUNG
DIPOTONG SESUAI
UKURAN

MESIN PEMECAH
TEMPURUNG KELAPA