1	Berikut ini merupakan bahan keras kelompok kayu Yang dapat digunak untuk	
	mem	buat kerajinan
	Α	Bambu,jati dan pinus
	В	Rotan,jati dan Tebu
	С	Tebu,akar dan rotan
	D	Ilalang,rumput dan mahoni
2	Jenis kayu yang memiliki berat jenis 0,75 ,pori-porinya sangat rapat sehir daya serap air kecil adalah jenis kayu	
	A	Kayu Jati
	В	Kayu Glugu
	С	Kayu Akasia
	D	Kayu Ulin
3	•	ut yang termasuk dalam teknik pembuatan benda kerajinan dari bahan adalah
	Α	Butsir
	В	Pilin
	С	Anyaman
	D	Dipahat
4	Jenis	kayu yang memiliki lingkaran tahun adalah
	Α	Kayu Ulin
	В	Kayu Jati
	С	Kayu Mahoni
	D	Kayu Bangkirai
5	Jenis	peralatan yang digunakan untuk memotong bambu adalah
	Α	Pisau
		Parang
	В	i didiig

	С	Gergaji	
••••••	D	Pahat	
••••••			
6	Karakteristik rotan yang memiliki kwalitas baik dari sisi warna kulit adalah		
	Α	Kulit mengkilat	
	В	Kulitnya warna cerah	
	С	Kulitnya berwarna hijau muda	
	D	Kulitnya berwarna putih bersih	
7	Beril	kut ini yang bukan sifat mekanis rotan adalah Keteguhan terhadap	
••••••	Α	Tekanan	
••••••••••	В	Geser	
••••••	С	Tarik	
	D	Berdiri	
	menjadi salah satu kekayaan seni dan setiap daerah memiliki teknik yang berbeda dalam pengerjaan kerajinan kayu ,berikut beberapa teknik yang dikenal pada kerajinan kayu A Teknik ukir,,pahat ,sulam B Teknik pahat,ukir cetak C Teknik pahat,cetak sulam D Teknik ukir,pahat bubut		
	•	:	
9	berb	ngnya kuat memiliki ruas batang tekstur batangnya halus dan dapat dipotong pentuk sayatan atau pun utuh maupun merupakan ciri dari bahan keras alam	
9	berb A	pentuk sayatan atau pun utuh maupun merupakan ciri dari bahan keras alam Rotan	
9	berb A B	pentuk sayatan atau pun utuh maupun merupakan ciri dari bahan keras alam	
9	berb A	pentuk sayatan atau pun utuh maupun merupakan ciri dari bahan keras alam Rotan	

10	Berikut ini merupakan kelompok alat alat untuk membuat kerajinan dari bahan keras alami kayu adalah			
	A	Gergaji,Las .Palu ,Lem		
	В	Las, Cetakan, Solder, Obeng		
	С	Lem, Gunting, Penggaris, Kertas		
	D	Gergaji, Amplas, Palu, Pahat		
ļ				
11	Perhatikan Tahapan pembuatan kerajinan berikut ini :			
	1.Me	mbuat benda sesuai rancangan.		
	•	mbuat Rancangan		
	:	nyiapkan Alat dan Bahan		
	4.Pengemasan			
		n yang tepat untuk membuat kerajinan dari benda keras adalah		
	Α	3-2-1-4		
	В	1-2-3-4		
	С	2-1-3-4		
	D	2-3-1-4		
12	Droo	no populuron tonggo lietrik deri tempet pembangkit, ke celuren		
12	Proses penyaluran tenaga listrik dari tempat pembangkit ke saluran			
	distribusi sehingga dapat di salurkan kepada konsomen pengguna listrik disebut			
	А	Arus listrik		
	В	Prinsip listrik		
	C	Tranmisi energi listrik		
	D	Energi		
13	Arah aliran elektron dalam penghantar adalah			
	Α	Potensial rendah ke tinggi		
	В	Potensial tinggi ke rendah		
	С	Mengalir ke luar penghantar		
	D	Seimbang		

14	Sumber daya alam yang tidak dapat membangkitkan energi listrik adalah			
	Α	Air terjun		
	В	Gas alam		
	С	Panas bumi		
	D	Tanah		
15	Alat	yang biasa terpasang disetiap rumah pelanggan liistrik dari PLN dan		
	pencacat daya			
	yang terpakai oleh pelanggan dinamakan			
ļ	Α	MCB		
	В	Circuit breaker		
	С	Sekring		
	D	KWh		
16	Komponen yang berfungsi memutus aliran listrik jika terjadi pemakaian daya yang berlebihan oleh konsomen atau saat terjadi hubungan singkat dari suatu peralatan listrik disebut			
	Α	Spin control		
	В	Meteran listrk		
	С	Sakelar listrik		
	D	MCB		
17	Komponen instalasi listrik yang berfungsi memutus saat terjadi konsleting listrik dinamakan.			
	Α	Sekering		
	В	Meteran listrik		
!	С	MCB		
	D	Skalar		
18		bat untuk mendapatkan sumber tegangan listrik yang diperlukan la yang menggunakan listrik, seperti alat elektronik,alat rumah tangga		
		makan		

	Α	Kotak sambung	
	В	Kotak perangkat Hubung	
	С	Kotak kontak	
	D	Kotak elbow	
19	Peralatan yang digunakan dalam pekerjaan instalasi listrik dalam rumah tangga untuk mengetahui apakah dalam instalasi listrik terdapat arus listrik atau tidak ,dipakai alat tespen yang dilengkapi dengan indikator yang berupa		
	А	Plat logam	
	В	Lampu	
	C	Ujung tespen	
	D	Penjepit	
20	Pemasangan dan pengawatan instalasi listrik terutama pada penyambungan antar penghantar harus dilindungi dan ditutup supaya aman dengan peralatan		
ļ	Α	·	
	В	Posisi dijauhkan dari anak-anak	
	С	Diplester	
	D	Isolasi	
21	Komponen yang bekerja dengan berputar saat terjadi pemakaian daya listrik dinamakan		
	Α	Circuit breaker	
	В	Spin control	
	С	Mcb	
	D	Sekering	
22	men	inponen instalasi listrik yang berfungsi untuk memutus dan yambung aliran listrik umakan	

	Α	Pengaman lebur		
	В	MCB		
	С	Spin control		
	D	Sakelar		
23	: -	kaian listrik yang komponennya disusun secara berderet tanpa ng disebut		
	Α	Seri		
	В	Sejajar		
	С	Paralel		
	D	Bertingkat		
	_			
24	Lampu lalu lintas memiliki prinsip kerja dari rangkaian listrik			
	A	Seri		
	В	Campuran		
	C	Paralel		
	D	Normal		
25	Ciri l	khas rangkaian parallel adalah adanya		
	Α	Memiliki satu titik percabangan		
	В	Pembagian beban yang berbeda		
	С	Lebih murah dibanding rangkaian seri		
	D	Pembagian beban yang sama		
26	Berdasarkan tempat pemasangannya ada dua type stop kontak jenis			
	Α	Push on dan on off		
	В	Out bow dan in bow		
	С	In Bow dan on off		
	D	In bow dan Out bow		
27	Jenis ikan air laut yang sering dibudidayakan adalah			
	Α	Ikan Nila		
	В	Ikan Patin		

••••••	С	Ikan Gurami
••••••	D	Ikan kerapu
28	:	ikan yang memiliki alat bantu berupa tambahan pernapasan dan bisa
	hidup	dengan sedikit air adalah
	Α	Patin
	В	Lele
	С	Nila
	D	Bandeng
29	:	n yang dibuat untuk menampung air dalam jumlah tertentu
	:	gga dapat digunakan untuk membesarkan dan memelihara ikan
	<u> </u>	hewan lainnya dinamakan
	A B	Wadah budi daya Bak
	ļ 	
	ļ	Kolam
	D	Akuarium
30	Temp	at yang digunakan untuk memelihara ikan disebut
	Α	Wadah budi daya
	В	Kolam air tenang
	С	Mangkok plastik
•••••	D	Air Payau
31		na yang dibuat dengan cara menanamkan jaring kedalam air baik
		ung maupun ditancapkan ke dasar air dinamakan
	A	Bak
	В	Keramba
	C	Kolam
	D	Tempat budi daya
32	Jenis	pangan yang belum mengalami pengolahan disebut pangan
	Α	Segar

	В	Siap saji		
	С	Olahan		
	D	Siap konsumsi		
33	Bentuk irisan daging ikan tanpa tulang ,tanpa sisik dan terkadang tanpa kulit dinamakan			
	A	Filed ikan		
	В	Surimi		
•••••	С	Siomay		
	D	Sosis		
34	Beri	kut ini yang bukan produk utama dari peternaan adalah		
	Α	Daging		
	В	Susu		
	С	Tulang		
	D	Telur		
35	Ikan merupakan jenis makanan sehat yang rendah lemak ,jenuh,tinggi protein dan			
•••••	merupakan sumber penting asam lemak.			
•••••	А	Riboksilat		
•••••	В	Omega -3		
	C D	Omega -9		
•••••	U	Asetat		
36	Pengembangan daging segar menjadi Produk olahan pangan setengah jadi, yaitu			
	Α	Tengleng, gulai dan bakso		
•••••	В	Gulai,kornet dan tengleng		
•••••	С	Tendeng ,tengleng,dan gulai		
	D	Dendeng, kornet dan bakso		
37	Produk olahan hasil perikanan setengah jadi berupa hancuran daging ikan beku			
	yang tela	n mengalami proses pelumeran (leaching) dan pengepresan disebut		

: :	Α	Filet	
ļ	В	Shushi	
	С	Kobuoshi	
	D	Surimi	
38	Berik	kut ini merupakan katagori bahan keras buatan yang berupa logam	
	Α	Kaca dan Emas	
	В	Fiberglas dan besi	
	С	Perunggu dan Kuningan	
	D	Sutra dan Tembaga	
20	т :		
39	Jenis bahan logam yang mmiliki sifat penghantar panas dan penghantar listrik		
		ik adalah	
	A	Emas dan perak	
	В	Tembaga dan perak	
	С	Alumunium dan timah	
	D	Perak dan kuningan	
40	Plasti	k berdasarkan sifat fisiknya dibedakan menjadi	
	A	Termoplast dan termoset	
	В	Termoplastik dan termores	
	С	Termoplast dan termplas	
	D	Termoplastik dan termose	
		•	
41	Teknik yang dilakukan dalam pengolahan batu alam dengan cara dipotong		
	kemudian dipoles pakai mesin sehingga permukaan lebih halus,licin dan tampak		
	mengkilat disebut teknik		
	Α	Bakar	
	В	Poles	
	С	Amplas	
	D	Semi poles	
	<u> </u>		

Teknik yang dilakukan untuk menggabungkan antara dua logam besi disebut		
Α	Gerinda	
В	Cor	
С	Tempa	
D	Las	
Teknik pekerjaan yang dilakukan untuk pembuatan bahan kerajinan dari batu adalah		
Α	Dilas	
В	Dicetak	
С	Dipahat	
D	Ditempa	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Logam terdiri dari berbagai warna ,bentuk ada yang tebal, dan berat ada pula yang pipih sehingga memiliki penampilan yang bisa dibentuk untuk kerajinan berikut merupakan bahan jenis logam		
Α	Kaca, emas, perak	
В	Perunggu, kuningan,kerang	
С	Besi,emas,perak	
D	Emas,perak,fiberglas	
Produk bungkus makanan yang kita jumpai untuk membungkus makanan yang terkenal dengan sebutan Styrofoam termasuk jenis plastik		
Α	PS	
В	PVC	
С	OTHER	
D	PP	
DEH	paralon yang biasa kita jumpai untuk saluran air bahannya mengandung A bisa bereaksi dengan makanan dan bahan ini sulit didaur ulang termasuk plastik PP	
	diset A B C D Tekn adala A B C D Logar pipih meru A B C D Produ terker A B C D	

	В	LDPE	
•••••	С	PVC	
•••••	D	PS	
•••••			
47	Daln	n pembuatan benda kerajinan apapun tidak lepas dari alat dan bahan terutama	
	jika 1	menggunakan mesin/peralatan produksi logam ,batu dan plastik yang dapat	
	mengintegrasi		
	kan seluruh produksi harus menghasilkan kerja yang harmonis dikenal dengan		
	istilah		
	Α	Integrasi	
	В	Memperpendek gerak	
	С	Penggunaan ruangan	
	D	Keluwesan	
48	Kele	bihan elektronika digital dibanding elektronik analog adalah	
	Α	Sinyal analog memiliki suara yang bagus	
	В	Sinyal analog lebih baik dibanding sinyal dgital	
	С	Elektronika digital lebih baik daripada analog	
	D	Data yang dikirim analog tidak sebanding analog	
49	Rangkaian dari beberapa jenis komponen yang disatukan (menggunakan PCB)		
	•	memiliki fungsi tertentu disebut	
	Α	Rangkaian Positif	
•••••	В	Rangkaian Listrik	
•	С	Rangkaian negatif	
	D	Rangkaian Elektronika	
50	Alat elektronik berikut manakah yang menggunakan konsep elektronika analog		
	Α	Televisi	
	В	Radio	
	С	Нр	
	D	Laptop	

	<u> </u>		
51	Bidan	g ilmu elektronika yang kusus mempelajari dasar elektronika yaitu	
		dan komponen elektronika sederhana serta hukum elektronika dasar	
	adalal		
	Α	Elektronika analog	
	В	Elektronika digital	
	С	Elektronika daya	
	D	Elektronika dasar	
52	Perala	ıtan yang menggunakan sistim kendali lingkar terbuka adalah.	
	Α	Mesin cuci	
	В	Kemudi pesawat terbang	
	С	AC	
	D	Lemari es	
53	Sinva	l data dalam bentuk gelombang yang kontinyu yang membawa informasi	
		n mengubah karakteristik gelombang disebut sinyal	
	A	Analog	
	В	Listrik	
	С	Pulsa	
	D	Digital	
	D '1		
54	_	ut ini merupakan contoh produk yang menggunakan sistem pengendali	
	А	Kipas Angin	
	В	Radio	
	С	Antena Tv	
	D	Remote Tv	
55	Dalan	n sistem kendali terdapat unsur kendali ,dibawah ini yang merupakan bagian	
	dari		
	unsur unsur sistem kendali adalah		
	Α	Input,proses,setting	
	В	Input,proses output	

	С	Loop.Output,input		
•••••	D	Output, setting, input		
56	Ikan I	kan Hias asli indonesia yang menjadi primadona pasar adalah		
	Α	Koki		
	В	Koi		
	С	Discus		
	D	Arwana		
57	Ilvan (Tunang adalah ikan air tawar, yang hahitat aslinya adalah		
01	A	an Cupang adalah ikan air tawar yang habitat aslinya adalah Pantai		
	В	Sungai besar		
•••••	С	Danau		
	D	Tambak		
•••••		Tumoux		
58	Instal	asi aerasi pada wadah budi daya berfungsi untuk		
	Α	Membunuh kuman penyakit		
	В	Meningkatkan kadar oksigen dalam air		
	С	Menyaring air agar tetap bersih		
	D	Memisahkan kotoran yang terdapat dalam wadah		
59	Ikan 1	nas koki pertama kali dikenal sebagai ikan hias di		
	Α	Cina		
••••••	В	Indonesia		
•••••	С	Malaysia		
	D	Amerika		
60	T1-04-1	rica vona dibudi davaltan manililai bantulatubuh vona unila dancan analta		
00	Ikan hias yang dibudi dayakan memiliki bentuk tubuh yang unik dengan			
	warna yang umumnya dijual sebagai ornament(hiasan) dalam akuarium. Berikut ini adalah ikan			
	ikan hias yang dibudidayakan antara lain			
	A Koki,bandeng,nila			
		11011,041140115,11114		

C Mas koki,arwana,lele D Neon,guppy,cupang 61 Perhatikan jenis ikan cupang berikut ini! 1 Memiliki sirip dan ekor yang panjang 2 .Sirip dan ekor menyerupai bentuk bulan setengah 3 .Sirip dan ekor yang simetris Ciri-ciri diatas merupakan jenis ikan cupang A Plakat B Laga C Halffmoon D Serit 62 Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A I dan 3 B I dan 4 C 2 dan 3 D I dan 2 63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa A Magnesium		В	Bandeng,nila,koki		
Perhatikan jenis ikan cupang berikut ini ! 1		С	Mas koki,arwana,lele		
1 .Memiliki sirip dan ekor yang panjang 2 .Sirip dan ekor menyerupai bentuk bulan setengah 3 .Sirip dan ekor yang simetris Ciri-ciri diatas merupakan jenis ikan cupang A Plakat B Laga C Halffmoon D Serit 62 Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A I dan 3 B I dan 4 C 2 dan 3 D I dan 2 63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa		D	Neon,guppy,cupang		
1 .Memiliki sirip dan ekor yang panjang 2 .Sirip dan ekor menyerupai bentuk bulan setengah 3 .Sirip dan ekor yang simetris Ciri-ciri diatas merupakan jenis ikan cupang A Plakat B Laga C Halffmoon D Serit 62 Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A 1 dan 3 B 1 dan 4 C 2 dan 3 D 1 dan 2 63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa					
2 .Sirip dan ekor menyerupai bentuk bulan setengah 3 .Sirip dan ekor yang simetris Ciri-ciri diatas merupakan jenis ikan cupang A Plakat B Laga C Halffmoon D Serit 62 Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A I dan 3 B I dan 4 C 2 dan 3 D I dan 2	61				
3 . Sirip dan ekor yang simetris Ciri-ciri diatas merupakan jenis ikan cupang A Plakat B Laga C Halffmoon D Serit 62 Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A 1 dan 3 B 1 dan 4 C 2 dan 3 D 1 dan 2 63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa					
Ciri-ciri diatas merupakan jenis ikan cupang A Plakat B Laga C Halffmoon D Serit 62 Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A 1 dan 3 B 1 dan 4 C 2 dan 3 D 1 dan 2					
A Plakat B Laga C Halffmoon D Serit 62 Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3. Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A 1 dan 3 B 1 dan 4 C 2 dan 3 D 1 dan 2					
B Laga C Halffmoon D Serit 62 Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A 1 dan 3 B 1 dan 4 C 2 dan 3 D 1 dan 2 63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa					
C Halffmoon D Serit Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A 1 dan 3 B 1 dan 4 C 2 dan 3 D 1 dan 2 63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa			:		
Perhatikan pernyataan berikut ini: 1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A		•••••	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Perhatikan pernyataan berikut ini : 1			†		
1 . Ikan hias air tawar dapat dibudidayakan dengan teknologi dan fasilitas yang sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3 . Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati dibanding kan ikan hias air laut A		ט	Serit		
A 1 dan 3 B 1 dan 4 C 2 dan 3 D 1 dan 2 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa		2 . Ik 3. Ik 4 . Ik Alasa	sederhana 2 . Ikan hias air tawar dapat diusahakan dalam skala rumah tangga 3. Ikan air tawar menghasilkan telur yang lebih banyak dibanding jenis ikan air laut 4 . Ikan air tawar lebih enak dibanding dengan ikan air laut. Alasan yang tepat untuk menjelaskan mengapa ikan air tawar lebih dinikmati		
B 1 dan 4 C 2 dan 3 D 1 dan 2 63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa		kan i	kan hias air laut		
C 2 dan 3 D 1 dan 2 63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa		Α	1 dan 3		
D 1 dan 2 63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa		В	1 dan 4		
63 Tepung tulang yang dicampurkan pada pakan ternak untuk meningkatkan kandungan muineral berupa		С	2 dan 3		
kandungan muineral berupa		D	1 dan 2		
11000000000	63	kandı	ungan muineral berupa		
B Kalsium	•••••	•••••	·\$		

	С	Karbohidrat			
	D	Fosfat			
64	Unsur	utama yang terkandung dalam tulang ikan adalah			
	Α	Sodium			
	В	Magnesium			
	С	Kalsium			
	D	Sulfat			
65	Jenis	s udang yang biasa digunakan untuk pembuatan terasi adalah			
	Α	Udang bago			
	В	Udang rebon			
	С	Udang jerbung			
	D	Udang dogol			
66	D 1 -				
00		sarkan warna asalnya daging dibedakan menjadi dua jenis,yaitu			
	A	Merah dan hitam			
	B C	Merah dan putih			
	D	Putih dan hitam Merah dan Coklat			
	U	IVIETATI GATI CONIAL			
67	Seba	agian besar daging terbentuk dari jaringan			
	Α	Tulang			
	В	Kalsium			
	С	Fospat			
	D	Otot			
68	Metoc	Ietode tertua untuk mengawetkan bahan pangan adalah			
	Α	Fermentasi			
	В	Pengasapan			
	С	Peragian			
	D	Pengeringan			

69	Proses produksi energi pada sel dalam keadaan anaerobik adalah		
	Α	Fermentasi	
	В	Pengasapan	
	С	Peragian	
	Penanaman		
70	k yang tidak biasa dilakukan dalam pengolahan hasil samping dari		
	pengolahan Ikan dan daging menjadi produk pangan adalah		
	Α	Pengeringan	
	В	Fermentasi	
	С	Perebusan	
	D	Pengasapan	