



PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SMP NEGERI 2 TAROKAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN PELAJARAN 2021 / 2022

PETUNJUK UMUM

1. Periksa Naskah Soal yang Anda terima sebelum mengerjakan soal yang meliputi :
 - a. Kelengkapan jumlah halaman dan urutannya.
 - b. Kelengkapan nomor soal dan urutannya.
 - c. Kesesuaian Mata Pelajaran yang di ujikan dengan Mata Pelajaran yang tertera pada Naskah maupun Lembar Jawab.
 - d. Jumlah soal setiap mapel 45 soal, terdiri PG 15 soal, PGK 5 soal, BS 10 soal, menjodohkan 10 soal, Uraian 5 Soal kecuali IPA dan MATEMATIKA 35 soal, terdiri PG 5 soal, PGK 5 soal, BS 10 soal, menjodohkan 10 soal, Uraian 5 soal.
2. Laporkan Kepada pegawai ruang apabila terdapat naskah soal yang tidak lengkap, tidak urut, Lembar Jawaban yang rusak dan minta gantinya!
3. Gunakan pensil 2B untuk mengisi lembar jawaban dengan ketentuan sebagai berikut :
 - a. Tuliskan Nama Anda pada kolom yang disediakan.
 - b. Tuliskan Nomor Peserta Penilaian Akhir Semester Gasal pada kolom yang disediakan!
 - c. Tuliskan Kelas / No. Presensi, pada kolom yang disediakan!
 - d. Tulislah paket soal pada lembar jawaban sesuai paket soal!
4. Jika terjadi kesalahan dalam memberi tanda silang (x) atau centang (✓), hapus sebersih mungkin dengan karet penghapus kemudian diganti yang menurut anda benar.
5. Saat mengikuti ulangan dilarang membawa dan menggunakan HP, Kalkulator, Tabel, maupun alat bantu hitung lainnya.
6. Periksa kembali pekerjaan Anda sebelum diserahkan pengawas ujian!
7. Lembar Jawaban tidak boleh dicorat – coret.
8. Berdo'alah sebelum mengerjakan soal!
9. Kerjakan dengan jujur, karena kejujuran adalah cermin akhlaq mulia!
10. Gunakan waktu yang terjadwal dengan sebaik-baiknya agar diperoleh hasil yang maksimal!

SELAMAT MENGERJAKAN SEMOGA SUKSES



PEMERINTAH KABUPATEN KEDIRI
DINAS PENDIDIKAN
UPTD SMP NEGERI
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN PELAJARAN 2021/2022

PAKET 2

Mata Pelajaran : Prakarya
Kelas/Semester : VIII / 1

Hari, Tanggal : Sabtu , 11 Desember 2021
Waktu : 60 menit

A. PILIHLAH JAWABAN YANG PALING TEPAT

Sentra Budidaya Ikan Koi



Peternak ikan hias binaan Pemerintah Kabupaten Kediri, khususnya di Kecamatan Plosoklaten mulai menuai hasil. Rata-rata, tiap petani ikan di Desa Pranggang dan Punjul, memiliki omset bulanan Rp 25 juta. Tahun ini, mulai mencoba mengekspor ke Malaysia.

Bukan tanpa alasan mengapa mereka menggeluti sektor perikanan khususnya ikan hias, karena didukung oleh banyaknya titik sumber air disini.

"Desa Pranggang dan Punjul ada sekitar 10 titik sumber air yang dapat digunakan oleh warga mengisi kolam. Jadi warga tidak perlu khawatir masalah air," jelas Sariono.

"Semua jenis ikan koi dijual disini, mulai jenis Ikan Koi Kohaku, Sanke, Taisho, Showa Sanshoku, Tancho dan masih banyak lagi. Harganya pun bervariasi koi untuk kontes dengan harga yang mahal, karena untuk koi kelas kontes tidak ada batasan harganya. Ukurannya adalah kesenangan dan hobby, ada koi yang dijual partai besar," terangnya.

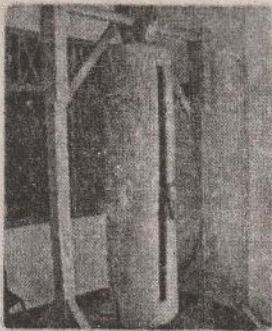
Pemasarannya selama ini melalui media online hingga keluar daerah seperti Tulungagung, Malang, Nganjuk, Surabaya, Sumatra, Kalimantan hingga NTT.

Untuk ukuran 30 cm di tempat ini kami jual 40-50 ribu rupiah. Omset perbulan bisa mencapai 24 juta rupiah itu dari kolam milik saya sendiri berjumlah 8 kolam," jelasnya.

"Saya ucapkan terima kasih kepada Pemerintah Kabupaten Kediri yang telah mendukung hobby sekaligus mata pencaharian kami sebagai pembudidaya ikan hias. Dengan dukungan tersebut kami dapat menghasilkan ikan koi yang berkualitas," ucapnya. "Jika koi yang kita bawa bisa mendapat juara pasti harganya ikut melambung dan dapat membawa nama Kabupaten Kediri di kancah internasional," terangnya.

1. Berdasarkan nama-namanya diatas, bisa diketahui bahwa ikan koi berasal dari ...
 - A. Amerika
 - B. Eropa
 - C. Jepang
 - D. Afrika

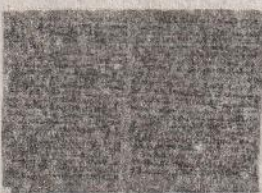
2. Banyaknya titik sumber air merupakan suatu keuntungan bagi peternak koi, karena dapat ...
 - A. menghemat biaya pemeliharaan
 - B. sumber air minum
 - C. mengairi sawah
 - D. tempat wisata alam
3. Burung merpati, dapat di budidayakan untuk berikut ini, kecuali...
 - A. Pedaging
 - B. Balap
 - C. Kicau
 - D. Pos
4. Salah satu pencegahan penyakit adalah vaksin, tujuan pemberian vaksin adalah...
 - A. obat
 - B. desinfektan
 - C. kekebalan
 - D. vitamin
5. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar diatas merupakan alat komunikasi tradisional yang diberi nama...

- A. lonceng
 - B. kentongan
 - C. terompet
 - D. prasasti
6. Piktografi merupakan simbol-simbol yang apabila disusun akan memiliki makna tertentu, piktografi digunakan oleh bangsa...
 - A. Sumeria
 - B. China
 - C. Yunani
 - D. Roma
 7. Alexander Graham Bell adalah penemu ...
 - A. Televisi
 - B. Morse
 - C. Telepon
 - D. Komputer
 8. Internet, menjadi alat komunikasi tercanggih saat ini, dengan multi guna, bisa menjangkau...
 - A. satu kota saja
 - B. sebuah perusahaan
 - C. seluruh dunia
 - D. satu negara saja

9. Berikut ini adalah gambar alat komunikasi modern adalah...



10. Komputer adalah...

- A. seperangkat alat elektronik untuk mengolah data menjadi informasi
- B. peralatan untuk mengetik saja
- C. peralatan untuk internet saja
- D. peralatan untuk melihat video saja

Desa Gerabah



Siang itu sekitar pukul 10.00 WIB. Damiyati, 50, duduk di bangku kayu kecil di halaman rumahnya di Dusun Kedungsari, Desa Kedungsari, Kecamatan Tarokan. Tangannya asyik memegang sebetuk benda melingkar yang terbikin dari tanah liat. Benda itu berputar seiring berputarnya bidang lingkaran di bawahnya.

Damiyati siang itu membuat kendil. Yang biasa digunakan untuk menaruh ari-ari bayi sebelum ditanam di tanah. Ya, wanita itu memang perajin tembikar atau gerabah. Peralatan yang terbuat dari tanah liat. Di belakangnya juga tertata puluhan gerabah yang menunggu proses pembakaran. Masih dalam tahap penjemuran.

“Usaha ini sudah menjadi pekerjaan turun-temurun,” terang Damiyati.

Damiyati terlihat cekatan membentuk benda dari tanah liat seperti yang diinginkan. Buah dari pekerjaan yang telah dia geluti selama 35 tahun ini. Gumpalan tanah liat seberat satu kilogram dia ubah menjadi berbagai rupa. Kualinya, kendil, atau bahkan pot bunga.

11. Berdasarkan bacaan diatas, pada kalimat “Tangannya asyik memegang sebetuk benda melingkar yang terbikin dari tanah liat. Benda itu berputar seiring berputarnya bidang lingkaran di bawahnya.”, yang dimaksud dengan kata yang bergaris bawah adalah...
- kendil
 - tembikar
 - tanah liat
 - alat putar kaki
12. Berikut ini adalah tahapan pembuatan tembikar:
- pengolahan bahan dari tanah liat
 - pembakaran
 - pembentukan
 - penjemuran
- Urutan yang benar adalah...
- 1-3-4-2
 - 3-4-1-2
 - 2-1-3-4
 - 4-3-2-1
13. Apabila Bu Damiyati memiliki tanah liat seberat 1 kwintal, maka akan menghasilkan kendil sebanyak...
- 50 buah
 - 75 buah
 - 100 buah
 - 125 buah
14. Dalam 1 minggu, Bu Damiyati mampu menghasilkan 300 kendil, dengan biaya pembakaran Rp. 150.000,-, bila 1 kendil dijual seharga Rp. 10.000,- dengan asumsi bahan tanah liat diperoleh dari pekarangan Bu Damiyati sendiri (gratis), dan kendil terjual semuanya, maka pendapatan Bu Damiyati dalam 1 minggu adalah...
- Rp. 2.850.000,-
 - Rp. 3.000.000,-
 - Rp. 3.150.000,-
 - Rp. 1.500.000,-
15. Dalam 1 bulan, Bu Damiyati mampu menghasilkan 1.000 kendil, biaya pembakaran menghabiskan Rp. 500.000,- untuk menambah nilai jualnya Bu Damiyati menghias dengan vernis agar tampak mengkilap, dengan total biaya pembelian vernis Rp. 300.000,- sehingga nilai jual tiap keramik menjadi Rp. 15.000,-... apabila yang terjual sebanyak 900 buah keramik, maka keuntungan dari Bu Damiyati adalah...
- Rp. 12.700.000,-
 - Rp. 13.500.000,-
 - Rp. 15.000.000,-
 - Rp. 10.000.000,-

II. Pilihlah 2 (dua) jawaban yang benar!

Resep stik tahu gurih dan nikmat



Bahan :

- 300 gram tahu
- 3 siung bawang putih
- 1/2 sdt garam
- 1 sdt penyedap
- 1/2 sdt lada bubuk
- 1 buah daun bawang
- 1 buah daun seledri
- 10 sdm tepung tapioka

Pengolahan:

1. Dengan menggunakan garpu, haluskan tahu hingga benar-benar hancur. Sementara itu, haluskan juga bawang putih. Untuk seledri dan daun bawang, iris tipis sesuai selera. Terakhir, campurkan semua bahan tanpa tersisa.
 2. Rasakan sesekali adonan barangkali masih kurang bumbu. Jika memang sudah pas, cetak adonan sesuai selera. Caranya, olesi tangan dengan minyak goreng. Ambil 1 sendok adonan dan gulung-gulung seperti kue sistik. Lakukan terus menerus hingga adonan habis.
 3. Panaskan minyak dalam wajan. Jika sudah panas, goreng adonan hingga matang. Hal ini ditandai dengan berubahnya warna adonan menjadi sedikit cokelat. Tapi, jangan lupa bolak-balik agar matangnya merata ya!
 4. Jika stik benar-benar sudah matang, angkat dan tiriskan. Akhirnya stik tahu siap dihidangkan. Supaya lebih nikmat, tambahkan saos sambal sesuai selera.
16. Dari bacaan diatas, bahan utama olahan makanan diatas adalah...
- A. tahu
 - B. bawang
 - C. seledri
 - D. tapioka
17. Bila jumlah tahu ditambah sehingga menjadi 0,9 kg, maka ...
- A. diperlukan 9 siung bawang putih
 - B. diperlukan 30 sdm tepung tapioka
 - C. diperlukan 2 sdt penyedap rasa
 - D. diperlukan 2 sdt garam
18. Teknik memasak "stik tahu" crispy, adalah...
- A. sauteing
 - B. rendam minyak
 - C. steaming
 - D. deep frying

19. Stik tahu di atas, bahan dasarnya tahu dan tepung yang terbuat dari...

- A. ketela
- B. kedelai
- C. jagung
- D. padi

20. Tepung *tapioka* dan terbuat dari...

- A. singkong
- B. jagung
- C. ubi kayu
- D. kentang

II. Beri tanda B jika Benar dan S jika Salah, pada pernyataan berikut ini!

21. Tujuan pemberian antibiotik adalah untuk mengobati penyakit yang disebabkan virus.

22. Merpati merupakan salah satu burung hias dan kicauan yang memiliki nilai ekonomi tinggi.

23. Beras, gandum dan sorgum merupakan beberapa jenis sereal.

24. Kedelai, banyak mengandung protein hewani.

25. Teknik merebus dengan sedikit cairan disebut dengan boiling.

26. Cairan resin, matt, katalis, polish dan silikon digunakan untuk membuat kerajinan dari bahan gips.

27. Perhatikan gambar berikut ini!



Gambar diatas menunjukkan teknik putar dalam pembuatan kerajinan dari tanah liat.

28. Ilmuwan yang menemukan radio adalah Heinrich Hertz.

29. Telepon seluler yang memiliki banyak fitur dan kecerdasan buatan, disebut dengan Smartphone.

30. Kita tidak dapat tersambung ke internet menggunakan jaringan kabel maupun nirkabel.

III. Jodohkanlah!

31. Hewan yang memiliki kebiasaan aktif di malam hari dan istirahat di siang hari. A. Bedug
32. Teknik mengolah bahan makanan dengan cara merebus pada air mendidih. B. Intranet
33. Jenis tanaman jagung, gandum, padi dan sorgum. C. Oven
34. Teknik memasak dengan cara menggoreng pada minyak sedikit dengan api sedang. D. Flour clay
35. Teknik pemangangan pada umbi cilembu. E. Stewing
36. Desain benda kerajinan harus nyaman saat digunakan. F. Internet
37. Kerajinan yang berbahan tepung terigu, tepung sagu, tepung tapioka, lem putih, pewarna dan semprot clear. G. Nokturnal
38. Alat komunikasi modern dengan menggunakan sandi morse. H. Faximile
39. Alat komunikasi tradisional berasal dari jawa yang digunakan umat islam untuk panggilan ibadah. I. Frying
40. Media komunikasi dan informasi global yang menjangkau seluruh dunia. J. Boiling
- K. Telegram
- L. Polymer clay
- M. Comfortable
- N. Asap
- O. Sereal

IV. Isilah titik-titik di bawah ini!

Perbandingan SSD dan HDD

SSD VS HDD		
2 - 3 watt	Konsumsi	6 - 7 watt
4 TB hingga 6.4 TB (desktop)	Kapasitas	500 GB - 2 TB (laptop) & 10 TB (desktop)
Senyap	Kebisingan	Berisik
Cepat	Kecepatan memproses file	Lambat
Aman	Dapat tahan magnet	Magnet bisa menghapus data
200 - 550 MB/s	Kecepatan transfer data	50 - 120 MB/s
Sedikit	Tinggi	Lebih panas
10-13 detik	Waktu booting	30-40 detik

Hadirnya Solid State Drive (SSD) menjadi penanda baru era perangkat penyimpanan data yang telah didominasi oleh jenis HDD selama puluhan tahun. Meski fungsinya sama, yaitu menyimpan data digital, tetapi SSD memiliki keunggulan yang dapat menutupi kelemahan dan kekurangan HDD. Perangkat SSD tidak menggunakan komponen mekanik yang bergerak. Tidak ada motor penggerak, piringan cakram maupun kepala baca-tulis konvensional, ia lebih tahan guncangan fisik maupun dari medan magnet.

41. Dengan menggunakan SSD, waktu boot bisa mencapai ...
42. Bila didekatkan dengan magnet, memungkinkan data di ... bisa terhapus
43. Yang tidak memiliki komponen bergerak adalah...
44. Dari gambar diatas, dapat diketahui bahwa konsumsi daya SSD lebih...dari pada HDD
45. Kecepatan File copy SSD lebih ... daripada HDD.