

PKW – Kelas 10

1. Suatu kegiatan membuat kerajinan dari bahan-bahan yang tidak terpakai dari sisa-sisa produksi menjadi suatu produk yang memiliki nilai ekonomis disebut kerajinan dari...
 - a. Bahan lunak
 - b. Bahan kreasi
 - c. Tanah liat
 - d. Limbah
 - e. Sabun
2. Gambar dibawah merupakan contoh benda kerajinan dari bahan limbah berupa...



- c. Kaleng bekas
 - d. Kardus bekas
 - e. Plastic bekas
3. Plastic, botol, kertas dan kardus merupakan contoh limbah...
 - a. Padat
 - b. Industry
 - c. Cair
 - d. Domestic
 - e. Gas
 4. Benda kerajinan yang berbentuk ruang, misalnya...
 - a. Lukisan
 - b. Pigura
 - c. Tempat pensil
 - d. Topeng
 - e. Bunga hiasan
 5. Berikut ini manfaat yang kita peroleh dari memanfaatkan bahan limbah sebagai benda kerajinan, kecuali...
 - a. Menambah kesibukan
 - b. Menghemat biaya
 - c. Meningkatkan kreatifitas
 - d. Dapat membuka peluang usaha
 - e. Mendapat keuntungan secara ekonomis
 6. Benda kerajinan pada gambar dibawah dibuat dari limbah berupa...



- b. Bahan bekas
 - c. Plastic bekas
 - d. Tas bekas
 - e. Dedaunan
7. Berikut merupakan bahan yang termasuk jenis bahan limbah organic, kecuali...
 - a. Kerang
 - b. Batok kelapa
 - c. Daun jagung
 - d. Plastic
 - e. Daun kering
 8. Semua bentuk kerajinan dari bahan limbah berbentuk bangun ruang yang digunakan sebagai penghias rumah termasuk produk kerajinan sebagai benda...

- a. Pakai
 - b. Substitusi
 - c. Rumah tangga
 - d. Hias
 - e. Mewah
9. Berdasarkan senyawanya, limbah terbagi menjadi dua, yaitu limbah...
- a. Industri dan non industri
 - b. Pabrik dan pertanian
 - c. Organik dan anorganik
 - d. Padat dan cair
 - e. Berbahaya dan beracun
10. Berikut bukan merupakan tahap-tahap dari kegiatan daur ulang, yaitu...
- a. Mengumpulkan
 - b. Memilah
 - c. Menggunakan kembali
 - d. Membersihkan/mencuci
 - e. Diproses di pabrik
11. Dalam merancang sebuah karya kerajinan, terdapat proses yakni harus jeli melihat kebutuhan yang diperlukan oleh masyarakat. Hal tersebut termasuk ke dalam tahapan...
- a. Proses produksi
 - b. Merancang proses produksi
 - c. Mengolah ide
 - d. Mencari sumber inspirasi
 - e. Mengamati kebutuhan masyarakat
12. Berikut ini bukan termasuk tujuan promosi produk kerajinan, yaitu...
- a. Memberikan informasi
 - b. Saluran distribusi
 - c. Meningkatkan penjualan
 - d. Memposisikan produk
 - e. Membentuk citra produk
13. Dalam merancang sebuah karya kerajinan, terdapat proses yakni menentukan inspirasi yang kemudian dicatat dalam bentuk sketsa sebagai dokumentasi dan dikembangkan alternatif desainnya. Hal tersebut termasuk ke dalam tahapan...
- a. Proses produksi
 - b. Mencari sumber informasi
 - c. Mengolah ide
 - d. Merancang proses produksi
 - e. Mengamati kebutuhan masyarakat
14. Menganalisis peluang usaha dimulai dengan perencanaan yang matang. Salah satu alat analisis yang dapat digunakan adalah SWOT. Alat analisis tersebut menganalisis faktor-faktor yang menentukan keberhasilan atau kegagalan usaha. SWOT sejatinya menjabarkan faktor internal serta eksternal dari analisis tersebut adalah...
- a. Strength dan opportunity
 - b. Weakness dan threat
 - c. Opportunity dan threat
 - d. Strength dan weakness
 - e. Opportunity dan weakness
15. Perhatikan data berikut!
- 1) Penetapan kelayakan usaha produk kerajinan
 - 2) Analisis kelayakan finansial
 - 3) Analisis persaingan
 - 4) Analisis kelayakan teknis
 - 5) Analisis peluang pasar

Beberapa langkah yang perlu diperhatikan dalam menganalisis peluang usaha produk kerajinan ditunjukkan oleh nomor...

- a. 1), 2), dan 3)
 - b. 2), 3), dan 4)
 - c. 3), 4), dan 5)
 - d. 1), 4), dan 5)
 - e. 1), 2), dan 5)
16. Jenis biaya yang selalu berubah sesuai dengan perubahan volume penjualan disebut biaya...
- a. Tetap
 - b. Variable
 - c. Semi variable
 - d. Khusus
 - e. Tambahan
17. Perhatikan data berikut!
- 1) Transformasi energy
 - 2) Transfer energy
 - 3) Energy adalah ekal
 - 4) Energy dapat dihilangkan
- Berdasarkan data tersebut yang merupakan sifat-sifat energy ditunjukkan oleh nomor...
- a. 1), 2), dan 3)
 - b. 2), 3), dan 4)
 - c. 1), 3), dan 4)
 - d. 1), 2), dan 4)
 - e. 1) dan 4)
18. Syarat mutlak yang dipenuhi bagi seorang wirausaha bidang kerajinan dan rekayasa, yaitu...
- a. Bersedia bekerja keras dan bertanggung jawab atas pekerjaannya sendiri
 - b. Modal yang sangat besar
 - c. Berani menghadapi risiko yang terjadi
 - d. Pendidikan formal yang tinggi dan sesuai
 - e. Keterampilan dan kepandaian yang luar biasa
19. Air terjun memutarakan turbin untuk menghasilkan listrik termasuk contoh konversi air ke...
- a. Mekanik
 - b. Angina
 - c. Panas
 - d. Otot
 - e. Uap
20. Berikut yang dimaksud dengan proses pirolisis adalah...
- a. Proses pembakaran tanpa oksigen atau karbonasi untuk memperoleh karbon atau arang
 - b. Proses pembakaran tanpa oksigen atau karbonasi untuk memperoleh energy listrik
 - c. Proses pembakaran dengan oksigen untuk memperoleh karbon atau arang
 - d. Proses konversi energy dari energy panas ke energy mekanik
 - e. Proses pengeringan arang briket dengan penjemuran langsung
21. Cermatilah sumber energy berikut!
- 1) Air terjun
 - 2) Angina
 - 3) Minyak bumi
 - 4) Sinar matahari
 - 5) Batu bara
- Sumber energy yang merupakan energy alternative ditunjukkan nomor...

- a. 1), 2), dan 3)
 - b. 1), 2), dan 4)
 - c. 2), 3), dan 4)
 - d. 2), 4), dan 5)
 - e. 1), 3), dan 5)
22. Energy yang dihasilkan dari proses fermentasi bahan-bahan organik oleh bakteri anaerob disebut...
- a. Metanogen
 - b. Hybrid
 - c. Fuel cell
 - d. Etanol
 - e. Biogas
23. Berikut ini macam-macam konversi energy matahari, kecuali matahari menjadi...
- a. Otot
 - b. Angina
 - c. Air
 - d. Listrik
 - e. Uap
24. Pada pembangkit energy surya, terjadi perubahan listrik...
- a. Arus searah (DC) menjadi arus bolak-balik (AC)
 - b. Arus bolak-balik (AC) menjadi arus searah (DC)
 - c. Arus seri menjadi arus parallel
 - d. Arus parallel menjadi arus seri
 - e. Arus induksi
25. Alat yang berfungsi sebagai pengubah jenis arus pada pembangkit listrik energy surya adalah...
- a. Inverter
 - b. Regulator
 - c. Control panel
 - d. Solar cell
 - e. Imocumulator

Jawablah pertanyaan dibawah ini !

1. Jelaskan proses perancangan kerajinan inspirasi objek budaya local !
2. Jelaskan fungsi kemasan untuk kerajinan objek budaya local !
3. Sebutkan bahan-bahan yang dipergunakan untuk membuat produk grafika stempel !
4. Sebutkan langkah-langkah dalam proses pembuatan produk grafika stempel !
5. Sebutkan kelebihan dan kekurangan cetak timbul !

PKWU – KELAS 11

1. Dalam pengelolaan sumber daya usaha kerajinan, factor paling menentukan adalah...
 - a. Manusia
 - b. Materi
 - c. Metode
 - d. Uang
 - e. Mesin
2. Salah satu tujuan kewirausahaan kerajinan inspirasi budaya lokal, yaitu...
 - a. Sebagai generator pembangunan ekonomi
 - b. Menciptakan tenaga kerja baru
 - c. Mendidik masyarakat agar hidup sederhana
 - d. Menumbuhkan wirausaha yang berkualitas dan melestarikan budaya
 - e. Melestarikan budaya Indonesia
3. Indicator penyebab kecelakaan kerja berdasarkan keadaan tempat lingkungan kerja adalah...
 - a. Pengaturan lingkungan
 - b. Mematikan listrik sesuai usai bekerja
 - c. Pengaman peralatan kerja yang telah using dan rusak
 - d. Pembuangan mesin tanpapengaman yang baik
 - e. Pengemasan produk setelah finishing
4. Biaya produksi adalah...
 - a. Biaya-biaya yang harus dikeluarkan untuk proses produksi
 - b. Biaya yang jumlah tetapnya konstan
 - c. Biaya yang jumlah tetapnya berubah secara sebanding
 - d. Biaya yang mempunyai biaya tetap dan biaya variable
 - e. Biaya yang terjadi pada suatu alternative tindakan tertentu
5. Berikut yang tidak termasuk dalam kerajinan yang inspirasinya dari artefak/budaya lokal, yaitu...
 - a. Ingke
 - b. Keris
 - c. Golok
 - d. Bakul nasi
 - e. Lampion
6. Harga dasar sebuah produk setelah melewati tambahan dan biaya produksi adalah harga...
 - a. Pokok produk
 - b. Pokok produksi
 - c. Pokok penjualan
 - d. Eceran tertinggi
 - e. Biaya produksi
7. Pemasaran langsung adalah...
 - a. Promosi dan penjualan yang dilakukan kepada konsumen melalui took
 - b. Promosi dan penjualan yang dilakukan kepada konsumen melalui kios
 - c. Promosi dan penjualan yang dilakukan kepada konsumen melalui supermarket
 - d. Promosi dan penjualan yang dilakukan langsung kepada konsumen tanpa melalui took
 - e. Promosi dan penjualan yang dilakukan kepada konsumen dengan perantara
8. Berikut ini bukan termasuk hal-hal yang perlu diperhatikan pada pencarian ide produk, yaitu...
 - a. Objek budaya lokal yang akan digunakan sebagai inspirasi
 - b. Produk kerajinan yang akan dibuat
 - c. Analisis produk kerajinan yang akan dibuat
 - d. Konsumen yang akan menggunakan produk tersebut

- e. Warna atau motif yang digunakan
9. Proses perancangan kerajinan diawali dengan...
 - a. Pemilihan sumber inspirasi
 - b. Pencarian bahan kerajinan
 - c. Pembuatan bahan kerajinan
 - d. Pengemasan bahan kerajinan
 - e. Penjualan bahan kerajinan
 10. Proses cetak yang dimulai dengan membuat desain terlebih dulu yang kemudian dicetak dengan menggunakan printer disebut...
 - a. Digital printing
 - b. Cetak rotogravure
 - c. Cetak flexografi
 - d. Cetak sablon
 - e. Cetak air brush
 11. Berikut yang bukan prinsip nilai keindahan dalam pembuatan kerajinan adalah...
 - a. Kesatuan
 - b. Keseimbangan
 - c. Kesenangan
 - d. Keselarasan
 - e. Proporsional
 12. Berikut yang menjadi biaya utama dalam penentuan harga produk dalam usaha produk grafika adalah biaya...
 - a. Bahan baku dan suplai
 - b. Administrasi kantor
 - c. Gaji karyawan
 - d. Alat tulis kantor
 - e. Pengiriman bahan
 13. Sebelum membuat usaha produk grafika hal pertama yang harus dimulai terlebih dahulu adalah...
 - a. Mengurus IMB
 - b. Melakukan evaluasi
 - c. Melakukan promosi
 - d. Membuat biaya produksi
 - e. Mengurus izin usaha
 14. Informasi yang dibutuhkan dalam kreatifitas berwirausaha produk grafika adalah...
 - a. macam-macam badan usaha
 - b. saingan usaha yang dihadapi
 - c. trend mode
 - d. cara mendirikan usaha
 - e. kebijakan pemerintah
 15. Cetak offset merupakan jenis cetak yang hanya akan menerima cetak dalam media...
 - a. Besi
 - b. Kayu
 - c. Kaus
 - d. Kertas
 - e. Plastic
 16. Berikut ini bukan termasuk keunggulan mesin cetak flexografi, yaitu...
 - a. Dengan plat photopolymer dapat mencetak sampai jutaan impression
 - b. Tidak banyak diperlukan penyetelan tinta seperti pada offset
 - c. Dapat mencetak dalam skala kecil
 - d. Dapat mencetak motif yang tidak terputus
 - e. Dapat melakukan hot stamping

17. Perhatikan ilustrasi berikut!

Zat pewarna ditempatkan pada permukaan tertinggi dari bidang pencetak (acuan cetak). Bidang pencetak dapat berupa balok kayu, karet, logam atau bahan lainnya yang diberi gambar atau tulisan. Gambar atau tulisan tersebut diukirkan pada satu permukaan bidang. Warna dioleskan pada permukaan bahan yang sudah diukir lalu dicetak pada permukaan kertas atau bahan datar lainnya. Tinta yang tercetak pada kertas sesuai dengan gambar pada permukaan tertinggi dari ukiran bidang cetakan. Gambar yang dihasilkan berupa gambar kebalikan (reverse) dari gambar pada acuan cetak.

Berdasarkan ilustrasi tersebut, teknik cetak yang digunakan adalah cetak...

- a. Dalam
 - b. Saring
 - c. Tinggi
 - d. Datar
 - e. Digital
18. Berikut ini yang tidak termasuk media cetak, yaitu...
- a. Baliho
 - b. Koran
 - c. Radio
 - d. Bulletin
 - e. Buku
19. Teknik cetak offset sheet fed litho, yaitu...
- a. Teknik cetak yang menggunakan rol atau gulungan kertas dalam proses cetaknya
 - b. Teknik cetak yang menggunakan kertas berupa potongan dalam proses cetaknya
 - c. Teknik cetak yang menggunakan kertas berupa lembaran dalam proses cetaknya
 - d. Teknik cetak yang menggunakan kertas panjang dalam proses cetaknya
 - e. Teknik cetak yang menggunakan kertas ukuran besar dalam proses cetaknya
20. Berikut ini bukan merupakan software yang digunakan untuk page layout, yaitu...
- a. Adobe acrobat
 - b. Adobe pagemaker
 - c. Adobe dreamweaver
 - d. Corel draw
 - e. Quarkxpress
21. Sebelum dilakukan cetak ke mesin percetakan, artwork atau desain dibuat dengan software olah digital, yaitu...
- a. Corel draw
 - b. Notepad
 - c. Pagemarker
 - d. Indesign
 - e. Flash
22. Segala bentuk kerajinan yang dibuat dengan tujuan untuk dipajang atau digunakan sebagai elemen estetis termasuk produk kerajinan sebagai benda...
- a. Pakai
 - b. Substitusi
 - c. Rumah tangga
 - d. Hias
 - e. Primer
23. Fondasi dasar untuk menciptakan suatu karya disebut...
- a. Ide
 - b. Peluang
 - c. Tren atau gaya
 - d. Peranan
 - e. Pemasaran langsung

24. Berikut ini yang tidak termasuk tujuan dari keselamatan dan kesehatan kerja adalah...
- Menempatkan pekerja berdasarkan keterampilan
 - Terhindar dari gangguan rekan kerja yang bertujuan mencairkan suasana
 - Adanya jaminan atas pemeliharaan dan peningkatan kesehatan gizi pegawai
 - Setiap perlengkapan dan peralatan digunakan sebaik-baiknya dan selektif mungkin
 - Melindungi pekerja saat melakukan pekerjaan dan kemungkinan terjadinya bahaya
25. Pada proses produksi grafika, pada umumnya menggunakan bahan kimia yang dapat berbahaya bagi kulit dan pernapasan, maka pekerja harus menggunakan...
- Jas hujan dan helm
 - Masker dan face shield
 - Hand sanitizer dan masker
 - Sarung tangan dan masker
 - Helm dan sarung tangan

Isilah titik dibawah ini dengan benar !

- Sebutkan susunan menu makanan continental !
- Jelaskan hal-hal yang perlu diperhatikan sebelum memulai usaha makanan internasional !
- Apa karakteristik makanan korea ?
- Jelaskan yang anda ketahui tentang main course !
- Sebutkan syarat untuk melakukan teknik kukus !