



**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN PELAJARAN 20../20..**

MATA PELAJARAN : **PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN**
KELAS : XII (DUA BELAS)
PROGRAM : MIA / IIS / IIB / IIK

HARI/TANGGAL :
PUKUL : 10.00 – 11.30 WIB
WAKTU : 90 MENIT

PERHATIAN : 1. Semua jawaban dikerjakan pada lembar jawaban yang disediakan.
2. Gunakan waktu yang disediakan dengan sebaik-baiknya.

I. Hitamkan satu alternatif jawaban yang paling tepat: A, B, C, D, atau E pada lembar jawaban yang disediakan !

1. Hal yang ditekankan dalam benda kerajinan hias adalah keindahannya yang menyangkut....
 - A. Bentuk, warna, dan komposisi
 - B. Kerumitan, dan kesungguhan
 - C. Fungsi benda
 - D. Keseimbangan dan desainnya
 - E. Bentuk dan fungsi benda
2. Berikut ini yang tidak termasuk hal yang harus diperhatikan ketika menerapkan manajemen di dalam produksi kriya tekstil, yaitu....
 - A. Kerjasama di antara sekelompok orang
 - B. Melakukan komunikasi yang sekedarnya
 - C. Tujuan dan kepentingan yang akan dicapai
 - D. Pembagian kerja, tugas, dan tanggung jawab yang teratur
 - E. Wewenang dan tanggung jawab dari setiap individu anggota
3. Berikut ini yang tidak termasuk hal yang harus diperhatikan ketika menerapkan manajemen di dalam produksi kriya tekstil, yaitu....
 - A. Kerjasama di antara sekelompok orang
 - B. Melakukan komunikasi yang sekedarnya
 - C. Tujuan dan kepentingan yang akan dicapai
 - D. Pembagian kerja, tugas, dan tanggung jawab yang teratur
 - E. Wewenang dan tanggung jawab dari setiap individu anggota
4. Berikut ini yang tidak termasuk kemampuan dan sifat dasar yang harus dimiliki oleh wirausahawan, yaitu....
 - A. Wirausaha selalu melihat perbedaan
 - B. Wirausaha adalah seorang pencipta perubahan
 - C. Wirausaha adalah seorang pakar tentang dirinya sendiri
 - D. Wirausaha berani memaksa diri untuk menjadi pelayan bagi orang lain
 - E. Wirausaha melihat pengetahuan dan pengalaman sebagai sesuatu yang harus diulangi
5. Benda kerajinan harus menyenangkan dan memberi kenyamanan bagi pemakainya. Hal ini merupakan prinsip ergonomis, yakni....
 - A. Kegunaan
 - B. Kenyamanan
 - C. Keluwesan
 - D. Keamanan
 - E. Keindahan
6. Wirausahawan harus pandai memperhitungkan risiko, mampu melihat peluang, dan dapat mencari solusi persoalan yang ada dengan tepat dan benar sehingga dapat mencapai keuntungan yang diharapkan. Hal ini merupakan perilaku yang prestasif yang berkaitan dengan....
 - A. Kerja ikhlas
 - D. Kerja keras
 - B. Kerja mawas diri
 - E. Kerja tuntas
 - C. Kerja cerdas
7. Perhatikan langkah-langkah berikut !
 - a) Pita keras Koran ditekuk dengan panjang yang berbeda (ujung tidak sama)
 - b) Ambil pita kertas lain dan tempelkan ujungnya pada tekukan pita Koran sebelumnya
 - c) Kepanglah seperti memegang rambut
 - d) Sambunglah dengan pita yang baru apabila pita yang terjalin telah habisLangkah-langkah di atas merupakan dasar pembuatan kerajinan hias berbahan Koran untuk membuat....
 - A. Pilinan
 - B. Kepang
 - C. Jalinan
 - D. Linting Koran
 - E. Segitiga Koran
8. Hubungan dengan orang, pekerjaan, dan lingkungan kerja merupakan faktor yang memengaruhi kesehatan yang termasuk faktor....
 - A. Biologi
 - B. Ekonomi
 - C. Psikologi
 - D. Fisika
 - E. Kimia
9. Menjadikan wirausaha untuk menambah penghasilan, memberikan perlindungan dan upaya untuk menghindarkan keluarga dari keterbatasan ekonomi merupakan strategi wirausaha....
 - A. Minat
 - B. Motivasi
 - C. Side job
 - D. Tambah teman
 - E. Optimis
10. Pakaian, tas, sabuk, topi, dan aksesoris rumah lainnya termasuk kedalam kerajinan fungsional....
 - A. Gaya hidup
 - B. Kebutuhan sehari-hari
 - C. Hiasan belaka
 - D. Kebutuhan utama
 - E. Kebutuhan tambahan
11. Jenis plastik berwarna jenis dan digunakan sebagai kemasan minuman, selai, minyak goreng, sambal, dan kecap serta penampakan plastik dalam kemasan biskuit termasuk kategori....
 - A. PET
 - B. HDPE
 - C. PVC
 - D. LDPE
 - E. PS
12. Bahan plastik jenis terbaik yang bias dimanfaatkan sebagai kemasan makanan/minuman adalah....
 - A. Polyvinyl Chlorida
 - B. Low Density Polyethylene
 - C. Polypropylene
 - D. Polystyrene
 - E. High Density Polyethylene

13. Memanfaatkan barang bekas dengan cara mengolah materinya untuk digunakan lebih lanjut dinamakan....
- Reuse
 - Recycle
 - Reduce
 - Replace
 - Replant
14. Mengurangi penggunaan material-material atau bahan-bahan yang dapat menghasilkan limbah plastik dinamakan....
- Reuse
 - Recycle
 - Reduce
 - Replace
 - Replant
15. Dalam penerapan K3, peralatan yang pengoprasiannya menggunakan arus listrik harus dilengkapi dengan....
- Petunjuk pemakaian dan keselamatan kerja
 - Operator yang handal di bidangnya
 - Manajer untuk menyupervisi peralatan listrik
 - Simulasi penggunaan listrik yang tepat
 - Pengoprasian yang hati-hati untuk peralatan listrik
16. Berikut ini bahan plastik yang disarankan oleh BPOM (Badan Pengawasan Obat dan Makanan) untuk menghindari penggunaan bahan tersebut, yaitu....
- PET, PVC, PS, dan PC
 - HDPE, PVC, dan LDPE
 - LDPE, PP, PS, dan SAN
 - PP, PS, ABS, dan HDPE
 - PS, PVC, HDPE, dan PP
17. Ketika membuat jam cantik berbahan dasar botol plastik, alat dan bahan yang diperlukan adalah....
- Botol bekas minuman 600 ml, gunting, lem, CD bekas, kain flannel, dan mesin jam kecil
 - Fitting, cat semprot, bola lampu, dan lem
 - Cutter, gunting, tang, fitting, cat semprot, bola lampu, dan lem
 - Botol bekas minuman 1500 ml, fitting, dan cat
 - Kardus bekas, lem, strapless, dan tang
18. Bahan plastik yang lebih aman untuk digunakan sebagai wadah makanan/minuman adalah....
- HDPE, LDPE, PP, dan SAN
 - PET, PVC, PS, dan PC
 - PP, PS, HDPE, dan ABS
 - LDPE, PS, dan PVC
 - PS, SAN, ABS, dan PP
19. Banyak cincin kode warna pada setiap resistor berjumlah....
- 3 dan 4
 - 4 dan 5
 - 4
 - 5
 - 3
20. Resistor adalah komponen dasar elektronika yang digunakan untuk membatasi jumlah ... yang mengalir dalam satu rangkaian.
- Arus
 - Tegangan
 - Daya
 - Frekuensi
 - Tahanan
21. Resistor tetapan adalah resistor yang memiliki nilai ... yang tetap.
- Hambatan
 - Cincin
 - Konduktivitas
 - Reaktansi
22. Secara umum transistor terbagi kedalam 3 jenis, yaitu....
- Bipolar
 - Unijunction
 - Unipolar
 - Bipolar, dibolar, dan unijunction
 - Bipolar, unipolar, unijunction
23. Suatu transistor berada pada kondisi ... apabila keduanya berada pada bias reverse.
- Stop
 - Running
 - Kerja
 - Hold
 - Cutoff
24. Semi-konduktor terbagi menjadi 2 menurut asalnya, yaitu semi konduktor....
- Intrinsik dan ekstrinsik
 - Intrinsik dan resin
 - Ekstrinsik dan resin
 - Germanium dan silikon
 - Intrinsik dan silikon
25. Daerah kerja transistor adalah daerah....
- Aktif
 - Saturasi
 - Cut off
 - Aktif, pasif, dan cut off
 - Aktif, saturasi, dan cut off
26. Penguat yang titik kerjanya terletak di tengah-tengah, yaitu....
- Kelas B
 - Kelas AB
 - Kelas medium
 - Kelas C
 - Kelas A
27. Berikut ini sensor yang tidak tepat digunakan untuk mendeteksi jarak adalah....
- Ultrasonic
 - RTD
 - Pasangan photodiode-LED
 - Infrared
 - Thermocouple
28. Berikut ini sensor yang tidak tepat digunakan untuk mendeteksi jarak adalah....
- Ultrasonic
 - RTD
 - Pasangan photodiode-LED
 - Infrared
 - Thermocouple
29. Berikut ini yang tidak termasuk sensor panas adalah....
- Termistor
 - Potensiometer
 - RTD
 - Photovoltaik
 - Thermostat
30. Detector cryogenic merupakan jenis dari sensor....
- Cahaya
 - Suara
 - Tekanan
 - Suhu
 - Gerak
31. Fungsi magnet dari sensor magnet adalah sebagai....
- Indikator
 - Penerima
 - Saklar
 - Penyearah
 - Penyeimbang
32. Pengubah bentuk besaran panas menjadi besaran listrik adalah prinsip kerja dari sensor....
- Cahaya
 - Suhu

- B. Suara
C. Tekanan
- E. Gerak
33. Sensor yang bekerja mengubah energi dari foton menjadi elektron adalah sensor....
A. Termistor
B. RTD
C. Ultrasonic
D. Photodiode
E. Thermostat
34. Sensor cahaya adalah alat yang mengubah besaran....
A. Listrik menjadi ultrasonik
B. Listrik menjadi mekanik
C. Listrik menjadi suara
D. Cahaya menjadi listrik
E. Listrik menjadi panas
35. Pada sensor garis, komponen elektronik yang berfungsi sebagai media receiver adalah....
A. Photodiode
B. Diode
C. Transistor
D. LED
E. Kondensator
36. Sensor yang menggunakan besar/kecilnya kekuatan gelombang suara yang mengenai membran sensor adalah sensor....
A. Cahaya
B. Suara
C. Tekanan
D. Suhu
E. Gerak
37. Setiap individu atau pun usaha dalam meraih kesuksesan membutuhkan....
A. Alat tulis
B. Informasi
C. Visi dan Misi
D. Modal
E. Teman kerja
38. Suatu visi itu menjawab....
A. Apa usaha anda
B. Apa ciri-ciri usaha anda
C. Anda ingin menjadi apa nantinya
D. Kesederhanaan dari visi anda
E. Misi yang anda emban
39. Pentingnya suatu visi bagi perusahaan adalah....
A. Meniadakan pesaing
B. Mencari keuntungan yang berlipat
C. Meningkatkan kinerja perusahaan
D. Membuat perusahaan pesaing menjadi gentar
E. Sebagai elemen utama bagi suatu strategi untuk mencari pencapaian hasil yang lebih tinggi
40. Suatu misi akan menjadi efektif apabila bersifat....
A. Bisa membantu untuk mengambil resiko
B. Menentukan kebutuhan suara dan tekad
C. Memberikan suatu arah bagi para perusahaan
D. Memberikan dasar untuk mendorong pengguna
E. Mempermudah penerjemah sasaran perusahaan
41. Di bawah ini merupakan prinsip-prinsip menyusun rencana kegiatan perusahaan yang sesuai visi dan misi, kecuali....
A. Fleksibilitas
B. Limiting
C. Controlling
D. Efficiency
E. Primacy activity
42. Peluang usaha adalah....
A. Keuntungan dalam usaha
B. Resiko dalam usaha
C. Keputusan dalam usaha
D. Kesempatan dalam usaha
E. Keinginan dalam usaha
43. Pak Sutimin memiliki usaha mie ayam, karena rasanya enak, porsi yang pas, dan ditunjang kondisi tempat yang bersih serta tempat parkir yang nyaman, membuat usaha mie ayam Pak Sutimin disukai pelanggan. Hal ini sesuai dengan karakteristik peluang bisnis yang baik, yaitu....
A. Permintaan nyata
B. Pengembalian investasi
C. Kompetitif
D. Mencapai tujuan
E. Ketersediaan sumber daya
44. Karakteristik peluang bisnis dapat disebut baik jika mampu memberikan hasil dalam jangka waktu yang lama, tepat waktu, dan layak adalah pengertian....
A. Kompetitif
B. Mencapai tujuan
C. Permintaan nyata
D. Pengembalian investasi
E. Keuntungan akhir
45. Berikut yang menjadi modal utama untuk meraih keberhasilan adalah....
A. Pola pikir yang mengarah pada sikap dan kemauan
B. Persaingan dalam usaha yang dihadapinya
C. Peluang pasar
D. Peluang usaha yang menguntungkan perusahaan
E. Keingintahuan
46. Berikut yang termasuk faktor kegagalan dalam berusaha adalah....
A. Mempunyai keahlian tertentu
B. Terampil dan ulet
C. Konsumtif
D. Tidak menunda-nunda pekerjaan
E. Mau bekerja keras
47. Usaha holtikultura merupakan peluang usaha di bidang....
A. Hiburan
B. Kesehatan
C. Pertanian
D. Jasa
E. Hobi
48. Berikut yang termasuk peluang usaha di bidang kesehatan adalah....
A. Penitipan anak
B. Menyanyi
C. Membuat kue
D. Beternak
E. Akupuntur
49. Jika perusahaannya mengalami kemunduran, seorang wirausaha yang ulet harus bersikap atau bertindak....
A. Mencari pekerjaan
B. Berhenti berusaha
C. Tetap mencoba sampai berhasil
D. Ikhlas
E. Menyerah
50. Berikut ini adalah keuntungan sikap pantang menyerah dan ulet bagi wirausaha, *kecuali*....
A. Mengeliminasi keputusan
B. Memperoleh kepuasan dalam bekerja
C. Menimbulkan semangat baru dalam bekerja
D. Membangun energi baru dalam bekerja
E. Meningkatkan produktivitas kerja



**DINAS PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
PENILAIAN AKHIR SEMESTER GASAL
TAHUN PELAJARAN 20../20..**

MATA PELAJARAN : **PRAKARYA DAN KEWIRAUSAHAAN**
KELAS : XII (DUA BELAS)
PROGRAM : MIA / IIS / IIB / IIK

HARI/TANGGAL :
PUKUL : 10.00 – 11.30 WIB
WAKTU : 90 MENIT

KUNCI JAWABAN

I. Jawaban Soal Pilihan Ganda

1	6	11	16	21	26	31	36	41	46
2	7	12	17	22	27	32	37	42	47
3	8	13	18	23	28	33	38	43	48
4	9	14	19	24	29	34	39	44	49
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50