LEMBAGA PENDIDIKAN MA'ARIF NU DIY
SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN
SMK MA'ARIF 1 KRETEK
Program Keahlian:Teknik Otomotif Dan Tata Busana
STATUS TERAKREDITASI B
Alamat: JlParangtritis Km 22. TegalsariDonotirto Kretek Bantul
Yogyakarta 55772 Phone/Fax (0274) 368480

PENILAIAN AKHIR SEMESTER GASAL

TAHUN AJARAN 2023/2024

Nama Perserta : ……..

Mata Pelajaran : Tekstil

Kelas : X Tata Busana

Hari/ Tanggal Ujian : Kamis, 30 November 2023

Pukul : 11.00-12.30 WIB

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

1. Bagian terkecil dari bahan tekstil disebut ....
   A. Benang
   B. Yarn
   C. Serat
   D. Filamen
   E. Town
2. Serat benang yang panjangnya tidak terbatas yang biasanya terbuat dari serat buatan disebut ....
   A. Staple
   B. Filamen
   C. Yarn
   D. Town
   E. Monofil
3. Dibawah ini termasuk penggolongan serat hewan atau protein adalah....
   A. Woll susu
   B. Vikara
   C. Sutera
   D. Rayon
   E. Polisonik
4. Wolluster adalah jenis wol yang dihasil kan dari bulu domba jenis ....
   A. Merinobetinadan jantan
   B. SoutdowndanRambouillet
   C. Cashmere
   D. Lincoln,danLeicester
   E. Scottis blackface
5. Kualitas wol yang paling bagus berasal dari domba....
   A. Domba lincolin
   B. Domba leicester
   C. Domba south down
   D. Domba merino

LIVEWORKSHEETS

E. Domba crossbread

6. Cairan perekat yang keluar dari mulut ulat sutera yang berguna untuk membalut filmen sutera disebut .....
   A. Serisin
   B. Fibroin
   C. Medula
   D. Kutikula
   E. Epidermis
7. Ulat sutera tussah yang hidupnya liar dan menghasilkan sutera...
   A. Berkualitas sangat baik
   B. Berkualitas baik
   C. Berkualitas sedang
   D. Tidak berkualitas
   E. Kurang berkualitas
8. Serat sutera yang berasal dari bagian yang paling dalam dari kepompong disebut ....
   A. Sutera tussah
   B. Sutera rejaan atau chappesilk
   C. Sutera mentah
   D. Sutera dupien
   E. Sutera anaphe
9. Serat selulosa yang tidak dapat dipilin karena licin adalah ....
   A. Abaca
   B. Kapuk
   C. Goni
   D. Rosela
   E. Rami
10. Yang termasuk serat selullosa yang berasal dari serat daun adalah ....
   A. Abaka
   B. Henep
   C. Rosela
   D. Rami
   E. Goni
11. Dibawah ini termasuk serat sellulosa buatan adalah ....
   A. Henep
   B. Rayon Viskosa
   C. Asetat
   D. Sisal
   E. Poliamida
12. Serat yang digunakan untuk bahan dasar saringan bahan kimia, isolasi kap lampu, pembungkus kawat tembaga merupakan serat ....
   A. Serat asbes
   B. Serat logam
   C. Serat kaca
   D. Serat rayon
   E. Serat sintetis

LIVEWORKSHEETS

13. Serat termoplastik yang dapat digunakan untuk pembuatan rambut palsu adalah ....
    A. Polivinil Klorida
    B. Poliamida
    C. Polinosik
    D. Poliamida
    E. Poliakrilik
14. Benang yang membujur menurut pangjang bahan adalah ....
    A. Benang pakan
    B. Benang lungsin
    C. Bengan jahit
    D. Benang Hias
    E. Filamen
15. Benang yang melintangr menurut lebar bahan adalah ....
    A. Benang pakan
    B. Bengan lungsin
    C. Bengan jahit
    D. Benang Hias
    E. Filamen
16. Serat sutera memiliki sifat ....
    A. Terasa panas bila dipakai,lembut dan licin,seratnya sedikit kasar
    B. Terasa dingin bila dipakai,berbulu, lembut, danhigroskopis
    C. Terasa dingin bila dipakai, berbulu, dan higroskopis
    D. Terasa sejuk bila dipakai, berbulu, seratnya sedikit kasar
    E. Terasa sejuk bila dipakai,lembut dan licin,sangat higroskopis
17. Merupakan salah satu serat alam yang mempunyai daya mengembang sangat tinggi dan tahan lama yang berfungsi sebagai bahan pengisi bantal atau kasur adalah ....
    A. Kapas
    B. Kapuk
    C. Dacron
    D. Busa
    E. Lenan
18. Gambar di bawah ini adalah tanaman penghasil serat…
    A. Kapas
    B. Kapuk
    C. Rosella
    D. Goni
    E. Lenan

19. Penghantar panas yang baik, mudah berjamur, mudah terbakar, tidak tahan mineral merupakan sifat dari serat ....
    A. Serat protein
    B. Serat Sellulosa
    C. Serat Poliester
    D. Serat Mineral
    E. Serat Galian

LIVEWORKSHEETS

20. Salah satu sifat rayon ialah ....
    A. Lembut dan transparan
    B. Tahan sinar matahari
    C. Pengantar panas yang baik
    D. Berkilau
    E. Sangat kenyal
21. Serat campuran apabila dicampur dengan kapas akan sedikit menyerupai sutera adalah ....
    A. Polivinil Alkhohol
    B. Polikrilik
    C. Elastomerik
    D. Nilon
    E. Poliester
22. Di bawah ini merupakan salah satu sifat wool adalah ....
    A. Ringan
    B. Berkurng kekuatannya dalam keadaan basah
    C. Mudah kering jika terkena panas
    D. Cocok untuk musim panas/kemarau
    E. Mudah kusut
23. Sifat bahan menyerap air, mudah kusut, kenyal adalah sifat dari bahan ....
    A. Wool
    B. Sutera
    C. Polyester
    D. Nylon
    E. Kapas
24. Perban salah satu hasil dari bahan serat…
    A. Goni
    B. Rosella
    C. Kapas
    D. Kapuk
    E. Henep
25. Gambar di bawah ini adalah tanaman penghasil serat…
    A. Goni
    B. Rosella
    C. Kapas
    D. Kapuk
    E. Henep

26. Serat tumbuh-tumbuhan di sebut juga dengan istilah…
    A. Selulosa
    B. Protein
    C. Mineral
    D. Asbes
    E. Filament
27. Serat alam terdiri dari …
    A. Mineral, sintesis, dan protein

LIVEWORKSHEETS

B. Selulosa, sintetis, protein
C. Selulosa, protein, mineral
D. Selulosa, sintesis, mineral
E. Selulosa, protein, sintesis

28. Serat protein adalah serat yang berasal dari…
    A. Serat tumbuhan
    B. Serat mineral
    C. Serat sintesis
    D. Serat semi sintetis
    E. Serat hewan
29. Salah satu jenis serat protein adalah…
    A. Wol dan sutera
    B. Wol dan kapuk
    C. Wol dan kapas
    D. Linen dan kapas
    E. Sutera dan kapuk
30. Kategori wol terbagi menjadi… bagian
    A. 3
    B. 4
    C. 5
    D. 6
    E. 7
31. Rayon merupakan serat yang berasal dari…
    A. Tumbuh-tumbuhan
    B. Hewan
    C. Logam
    D. Vinil
    E. Karbon
32. Berikut salah satu serat buatan, kecuali…
    A. Rayon
    B. Polimer alam
    C. Polimer kondensasi
    D. Anorganik
    E. Karbon
33. Berikut jenis rayon…., kecuali…
    A. Viskosa
    B. Nilon
    C. Kupramonium
    D. Asetat
    E. Polinosik
34. Jenis rayon ini baik untuk kain lapis karena tahan gesekan , berkilau,dan licin. Jenis rayon tersebut adalah…
    A. Viskosa
    B. Nilon
    C. Kumpramonium

LIVEWORKSHEETS

D. Asetat
E. Polinosik

35. Serat yang mempunyai kekuatan lebih tinggi ,mulur lebih rendah, dan menggelembung dalam air lebih kecil adalah serat…
    A. Viskosa
    B. Nilon
    C. Kumpramonium
    D. Asetat
    E. Polinosik
36. Serat untuk lapisan penggeras kain seperti leher kemeja,penyaring rokok, dan isolasi listrik adalah…
    A. Viskosa
    B. Nilon
    C. Kumpramonium
    D. Asetat
    E. Polinosik
37. Pembuatan serat polimer alam dari protein dilakukan untuk …
    A. Mengetahui kelebihan serat yang dimiliki oleh serat wol
    B. Mengetahui bentuk serat yang dimiliki oleh serat wol
    C. Mengetahui sifat sifat serat yang dimiliki oleh serat wol
    D. Mengembangkan kekeuatan serat
    E. Meniru serat lain
38. Polimer kondensasi terbagi menjadi … jenis
    A. 1
    B. 2
    C. 3
    D. 4
    E. 5
39. Vicara adalah nama lain serat dari…
    A. Protein jagung
    B. Protein susu
    C. Protein kacang tanah
    D. Protein kacang kedelai
    E. Protein wortel
40. Kain- kain yang terbuat dari polyester mempunyai sifat…
    A. Cepat kering
    B. Cepat kusut
    C. Tidak elastic
    D. Mudah berjamur
    E. Mudah meleleh di bawah suhu 205%C

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS