PENILAIAN AKHIR SEMESTER

SMP KATOLIK "ST. YUSTINUS DE YACOBIS" KRIAN

TAHUN AJARAN 2022 - 2023

NAMA :

KELAS :

NO PESERTA :

MAPEL : PRAKARYA

KERAS ALAMI DAN BUATAN

Fungsi produk kerajinan bahan keras dapat dibedakan menjadi dua yaitu, sebagai benda pakai dan sebagai benda hias.

A Sebagai Benda Pakai Sebagai benda pakai, kerajinan digunakan untuk keperluan praktis, diantaranya tempat makanan, sayuran, buah-buahan, kemasan, minuman, pelengkap upacara, aksesoris busana dan yang lainnya. Sebagai benda pakai, produk karya kerajinan harus memiliki nilai ergonomis dan estetis agar pemakai merasa nyaman dan senang.

B. Sebagai Benda Hias Karya kerajinan sebagai benda hias meliputi segala bentuk kerajinan yang dibuat dengan tujuan untuk dipajang atau digunakan sebagai hiasan atau elemen estetis. Jenis kerajinan ini lebih menonjolkan aspek keindahan daripada aspek kegunaan. Syarat kerajinan sebagai benda hias harus memiliki nilai estetika atau keindahan.

1. Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah untuk setiap pernyataan.

Pernyataan	Benar	Salah
Prinsip dalam pembuatan kerajinan bahan keras alami dan buatan adalah keunikan bahan kerajinan, keragaman muatan nilai dalam produk kerajinan, aspek rancangan dalam produk kerajinan.		
Nilai kenyamanan, keamanan, kesesuaian dan praktis termasuk dalam faktor Ergonomis		
Yang termasuk dalam bahan keras alam adalah kayu, bambu dan batu		

2. Berdasarkan berbahan-bahan kerajinan berikut Kelompok bahan keras alami untuk membuat kerajinan adalah....(***Pilihlah jawaban lebih dari satu yang sesuai dengan bahan-bahan tersebut!)***

- ☐ **Rotan**
- ☐ **Kaca**
- ☐ **Bambu**
- ☐ **Perunggu**
- ☐ **Kayu Jati**
- ☐ **Aluminium**

LIVEWORKSHEETS

PENILAIAN AKHIR SEMESTER

SMP KATOLIK "ST. YUSTINUS DE YACOBIS" KRIAN

TAHUN AJARAN 2022 - 2023

Berilah tanda Centang (√) pada kolom sesuai dengan jenis dan fungsi Bahan Keras di bawah ini!

NO	GAMBAR KERAJINAN	JENIS BAHAN KERAS		FUNGSI KERAJINAN	
		ALAMI	BUATAN	BENDA HIAS	BENDA PAKAI
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					

11. Keragaman jenis kerajinan bahan keras alam dan buatan terlihat melalui produk yang tersebar di berbagai daerah perkotaan dan pelosok desa,berbagai jenis bahan keras yang disajikan pada kerajinan seperti bahan keras kayu, bambu, rotan, kaleng, kaca, dan sebagainya. Berdasarkan uraian di atas, yang paling tepat pengertian kerajinan bahan keras adalah....

- ☐ Kerajinan yang dibuat berdasarkan kreativitas dan kerja keras
- ☐ Produk kerajinan yang bahan dasarnya dari batu
- ☐ Produk kerajinan yang teknik pembuatannya dengan peralatan yang keras
- ☐ Produk kerajinan yang menggunakan bahan dasar yang bersifat keras

LIVEWORKSHEETS

PENILAIAN AKHIR SEMESTER

SMP KATOLIK "ST. YUSTINUS DE YACOBIS" KRIAN

TAHUN AJARAN 2022 - 2023

Stimulus



Setiap bahan kerajinan memiliki keunikan tersendiri. Bahan kayu memiliki keunikan tekstur urat/serat kayu yang sangat unik dan tidak dapat ditemui pada bahan lainnya. Urat kayu ini yang menjadi penilaian tersendiri mengapa orang masih tetap mempertahankan kayu sebagai produk kerajinan dengan berbagai olahan bentuk baik sebagai karya fungsi pakai maupun fungsi hias.

Demikian juga dengan bahan yang lainnya memiliki keunikan dimana setiap orang memiliki sudut pandang masing-masing. Bagi masyarakat indonesia produk kerajinan kayu sudah lama ditekuni dan menjadi salah satu kekayaan seni, dan setiap daerah memiliki teknik yang berbeda dalam pengerjaan kerajinan kayu

12. Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah untuk setiap pernyataan.

Pernyataan	Benar	Salah
Kerajinan dari bahan keras kayu hanya memiliki fungsi pakai		
Teknik yang dapat diterapkan pada kerajinan kayu adalah teknik bubut, ukir dan pahat		
Pak Amir membuat lukisan pada kayu dengan teknik Patri		
Alat-alat yang digunakan untuk membuat kerajaninan dari bahan kayu adalah alat potong gergaji, alat ukir pulpen ukir, alat ukur meter gulung		

13. Pasangkan nama bahan dasar dari gambar kerajinan berikut ini.



Batu | Logam | Plastik | Bambu | Kayu | Rotan

LIVEWORKSHEETS

14. Urutan yang benar dalam pembuatan kerajinan bahan keras alami ayaman rotan adalah...

1. Pembuatan kerangka
2. Pengecatan
3. Finishing
4. Pengenyaman

- ☐ **1, 2, 3, dan 4**
- ☐ **1, 3, 2, dan 4**
- ☐ **1, 4, 2, dan 3**
- ☐ **1, 4, 3, dan 2**

15. Bahan keras yang berasal dari alam ataupun mengalami pengolahan tanpa merubah wujud bahan tersebut, mudah didapatkan dan relatif murah karena berada di sekitar kita adalah ...

- ☐ Bahan keras hutan
- ☐ Bahan keras alami
- ☐ Bahan keras natural
- ☐ Bahan keras buatan

16. Perhatikan ciri-ciri bahan keras buatan berikut ini

1) Wujudnya transparan dan bening.
2) Ketebalanya bervariasi antara 1 mm-2 cm tergantung pada kebutuhan.
3) Permukaanya licin dan kilap. Jika dilukis harus menggunakan cat khusus yang dapat menempel pada permukaan kaca.
4) Kaca dapat dilebur dan dibentuk dalam kondisi panas.

Karakteristik dari bahan bahan keras yang disebutkan diatas adalah....

- ☐ Kaca
- ☐ Kayu
- ☐ Rotan
- ☐ Logam

17. Produk kerajinan bahan keras buatan sangat beragam dan pembuatannya menggunakan berbagai teknik pemanasan, teknik tempa, teknik lukis, dan berbagai teknik lainnya, berikut produk kerajinan dibuat menggunakan teknik pemanasan dan tempa adalah....

- ☐ Kayu
- ☐ Rotan
- ☐ Kaca
- ☐ Logam

LIVEWORKSHEETS

PENILAIAN AKHIR SEMESTER

SMP KATOLIK "ST. YUSTINUS DE YACOBIS" KRIAN

TAHUN AJARAN 2022 - 2023

18. Perhatikan beberapa teknik pembuatan kerajinan bahan keras berikut ini dan pasangkan dengan benar !

Teknik Anyaman	
Teknik mengukir	
Teknik Las	
Teknik Bubut	
Teknik Patri	

19. Untuk menampilkan kesan dan pandangan terhadap suatu produk, maka packaging biasanya dibentuk atau di desain sehingga lebih menarik selain itu tujuan utama dari pengemasan adalah ….

- ☐ Melindungi kemasan
- ☐ Menambah biaya
- ☐ Mudah membuat
- ☐ Melindungi produk

20. Mengubah, mengayakan, menambah, menyerderhanakan bentuk, memadukan aneka bahan, mengatur ulang komposisi bahan, motif dapat pula menciptakan hal yang baru yang sangat berbeda dengan aslinya merupakan bagian dari. _____

21. Bahan untuk kerajinan yang diolah dan dicampur dengan bahan tertentu sehingga menjadi keras dan memiliki sifat yang kuat dan tahan lama adalah....

- ☐ Bahan keras asli
- ☐ Bahan keras buatan
- ☐ Bahan keras palsu
- ☐ Bahan keras Alam

LIVEWORKSHEETS

PENILAIAN AKHIR SEMESTER

SMP KATOLIK "ST. YUSTINUS DE YACOBIS" KRIAN

TAHUN AJARAN 2022 - 2023

22. Logam terdiri dari berbagai warna, bentuk ada yang tebal dan berat ada pula yang pipih dan tipis, sehingga memiliki penampilan yang bisa dibentuk, kerajinan berikut merupakan jenis bahan dari logam adalah.....



23. Rumah adat di berbagai wilayah Indonesia memiliki beberapa keunikan terutama pada bahan bangunan kayu sehingga tidak dicat hanya divernis karena Bahan kayu memiliki tekstur urat atau serat kayu yang sangat unik dan tidak mudah memuai karena perubahan suhu, bahan kayu tersebut biasanya ditemui pada kayu.

24. Perhatikan tabel dibawah ini!
Tabel dibawah ini yang merupakan alat untuk membuat kerajinan dari bahan kayu adalah.....

1	2	3	4
Penghalus	Patri	Pahat	Gunting
Pemecah batu	Tang	Gergaji	Penggiling
Wadah	Penjepit	Amplas	Penggaris

25. Rotan sangat unik batangnya panjang dapat mencapai ± 100 meter, batang rotan memiliki sifat yang ulet dan kekenyalan yang luar biasa, karena dapat digunakan untuk membuat kerjaninan dengan berbagai macam bentuk. Berdasarkan pernyataan diatas gambar yang menunjukan kerajinan dari bahan rotan adalah.....



LIVEWORKSHEETS

26. Saat ini banyak sekali kerajinan tangan yang terbuat dari bambu, kerajinan ini memiliki keanekaragaman jenis dengan tampilan yang menarik. Salah satu teknik dalam membuat kerajinan dengan menggunakan bahan bambu adalah teknik anyam. Gambar dibawah ini yang menunjukan produk dari bahan dasar bambu adalah....

			

27. Keragaman jenis kerajinan bahan keras alam maupun buatan terlihat melalui produk yang tersebar di berbagai daerah perkotaan dan pelosok desa, berbagai jenis bahan keras yang gunakan sebagai bentuk kerajinan baik sebagai fungsi pakai maupun hiasan. Dari pernyataan tersebut gambar dibawah ini yang menunjukan kerajinan dari bahan keras adalah....

					

28. Gambar dibawah ini merupakan alat yang digunakan untuk proses membuat kerajinan tangan. Alat yang di pakai untuk membuat kerajinan dengan bahan dasar kayu adalah.....

			

LIVEWORKSHEETS

29. Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah untuk setiap pernyataan!

Pernyataan	Benar	Salah
Kerajinan lukis kaca banyak dihasilkan dari daerah Papua		
Kerajinan kaca patri menggunakan Teknik mematri pada sambungan kaca.		
Bahan yang digunakan kerajinan lukis kaca adalah kaca, cat dan air.		
Alat utama yang digunakan pada pembuatan lukis kaca adalah pena khusus		

30. Berilah tanda centang (√) pada kolom benar atau salah untuk setiap pernyataan!

Pernyataan	Benar	Salah
Alat dapur yang terbuat dari bamboo adalah pisau, sendok, cangkir dan kukusan.		
Hiasan dinding berupa kipas, kerangkanya terbuat dari bahan bamboo.		
Plafon/eternit dibuat menggunakan bamboo yang telah diiris tipis bagian kulitnya kemudian dianyam mengahasilkan motif tertentu.		
Tempat nasi dari bahan bamboo merupakan alat hidang tradisional		

LIVEWORKSHEETS