

1. Apa yang dimaksud dengan kerajinan berbasis media campuran....

☐

Kerajinan yang menggunakan bahan dasar yang bersifat keras yaitu bersifat pejal, solid, kuat, padat dan tidak mudah berubah bentuk.

A
B

☐

Kerajinan yang dibuat oleh tangan manusia, bukan karya mesin, melainkan keterampilan tangan serta keahlian serta kemahiran tangan dalam mengolah bahan dalam penyusunan teknik dalam proses pembuatan benda kerajinan yang bahan utamanya berasal dari limbah.

C
D

☐

Kerajinan yang menggunakan bahan dasar yang bersifat lunak yaitu lentur, lembut, empuk, dan mudah dibentuk.

☐

Kerajinan yang dibuat dengan tujuan merubah bentuk sebuah benda yang dominan terbuat dari satu jenis bahan kini dipadukan dengan bahan lainnya agar menjadi lebih menarik, baik tanpa menghilangkan fungsi aslinya agar menjadi lebih menarik.

2. Dalam pembuatan/mengembangkan sebuah produk diperlukan kemauan keras, berani mencoba, tidak pantang menyerah, ulet, berani ambil resiko, dan bertanggung jawab agar menghasilkan produk kerajinan yang....

B

☐

Sama dengan produk sebelumnya Sama

☐

dengan pengrajin lainnya

☐

Biasa-biasa saja dan tidak terlalu

☐

menarik Inovatif dan disukai banyak orang

A
C
D

3. Penggabungan bahan kerajinan berbasis media campuran yang dilakukan harus dapat menyatu dengan bahan lainnya sehingga terjadi kesatuan dan harmonisasi, contoh kerajinan dengan bahan heterogen (bahan alam dan buatan) yang tepat adalah....



A
B
C
D

4. Yang *tidak* termasuk prinsip dalam menyederhanakan bentuk kerajinan dengan cara mengurangi atau menambah bentuk (stilasi)....

☐ Pesan eksplisit pada produk harus jelas

Bahan yang tersedia sejak awal dapat menjadi modal perancangan produk kerajinan ☐

A

☐ Tidak terlalu memikirkan rancangan dan bahan baku yang penting bikin saja sesuai keinginan sendiri

Perhatikan penghematan bahan agar produksi dapat dilakukan sebanyak mungkin dengan berbagai bentuk rancangan ☐

C

B
D

5. Manakah contoh kerajinan dengan penyederhanaan bentuk (stilasi) yang tepat....



A
B

C
D

6.



Gambar tersebut adalah sebuah kursi dari bahan kayu, yang dibentuk sedemikian rupa sehingga tidak menyerupai kursi yang sebenarnya. Perubahan bentuk tersebut disebut....

☐

Asimetris Stilasi

D

☐

A

☐

e

☐

C

k

o

r

a

t

i

f

D

e

f

o

r

m

a

s

i

B

D

7. Bahan yang digunakan sebagai bahan dasar untuk kerajinan berbasis media campuran sangat beragam bergantung pada sumber daya alam dari masing-masing daerah. Jenis bahan alam yang dapat digunakan adalah....

☐

Plastik, kayu, batu, logam, serat, keramik

☐

B

☐

Logam, fiberglass, keramik, kulit, serat

☐

C

D

Gips, serat, kayu, batu, keramik, kulit

Kayu, batu, logam, keramik, kulit, serat

8. Memiliki lingkaran tahun, mudah dibentuk dan bahan baku terbatas adalah karakteristik bahan alam berupa....

B

☐ Serat Logam

A ☐

C



B

a

t

u

K

a

y

u



9. Dalam pembuatan keramik ada 3 jenis pembakaran tingkatan suhu, yang tidak termasuk adalah....

D

B

☐ Stoneware Software

A ☐

C



P

o

r

s

e

l

e

n

E

a

r

t

w

h

a

e

r

n

☐

e

10. Fungsi dari ☐ adalah untuk melindungi produk, memudahkan penggunaan produk, memperindah penampilan produk dan meningkatkan nilai jual sebuah produk.

B

D

☐☐

Portofolio Kemasan

☐

F

A

☐

C

i

n

i

s

h

i

n

g

R

a

n

c

a

n

g

a

n

11. Elektronika adalah....

☐

Alat komunikasi yang menggunakan sinyal frekuensi tertentu sebagai pemancarnya untuk menghubungkan yang satu dengan yang lain.

A

☐

Sebuah perangkat yang digunakan untuk memutuskan jaringan listrik atau untuk menghubungkannya.

C

B

D

Ilmu yang mempelajari alat listrik arus lemah yang dioperasikan dengan cara mengontrol aliran elektron atau partikel bermuatan listrik dalam suatu alat.

☐

Peralatan komunikasi yang digunakan untuk mengirim dokumen dengan menggunakan suatu perangkat yang mampu beroperasi melalui jaringan telepon dengan hasil yang sangat serupa dengan aslinya.

☐

12. Pilih jawaban paling tepat. Yang *bukan* termasuk peralatan atau piranti elektronik....

☐

Radio, TV, robot, laptop, kamera digital

A

Perekam kaset, mobil, komputer, smart card

☐
☐

Tabung sinar katoda, perekam DVD, speaker

C

B

D

Perekam VCD, handphone, tablet, walkman

☐

13. Resistor merupakan komponen elektronik yang memiliki dua pin dan didesain untuk mengatur tegangan listrik dan arus listrik. Satuan resistor adalah....

☐

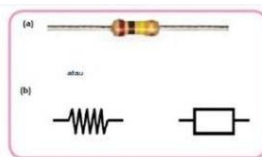
Volt Watt

A

A

☐

C



m

p

e

14.

Resistor tetap Resistor

r

variabel

e

☐

A

C

O

h

m

Gambar tersebut merupakan....

B

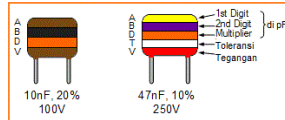
D			t	s
			o	i
	I	☐	r	t
	s	☐	K	o
	o		a	r
	l		p	B
	a		a	D

15 adalah suatu alat yang dapat menyimpan energi di dalam medan listrik dengan cara mengumpulkan ketidakseimbangan internal dari muatan listrik.

B			
D		☐	
	☐ Isolator Kapasitor	☐	R
			e
A ☐			s
C			i
			s
			t
			o
			r
			K
			o
			n
			d
			u
			k
			t
			o

r

16.



Gambar tersebut merupakan....

A

☐

Isolator Konduktor

C

☐

R

e

s

i

s

t

o

r

K

a

p

a

s

i

t

o

r

B

D

17. Bahan yang memiliki sifat sebagai penghantar listrik adalah, *kecuali*....

B

☐

Tembaga Plastik

☐

T

A

☐

C

i

m

a

h

A

I

u

m

i

☐

n

i

u

m

18. Konsep elektron terbagi 2, yaitu....

D

☐

A

☐

C

19.

Induktor dan reaktor AC dan

DC



Ketam Obeng

C ☐

A

☐

T

e

t

a

p

d

a

n

v

a

r

i

a

b

e

I

A

n

a

l	a	☐	l
o	l	☐	d
g			e
d			r
a			T
n	Alat yang digunakan adalah....		e
d	B		s
i	D		p
g			e
i			n
t	S	☐	
	o	☐	
	B		
	D		

20. Alat ini merupakan alat bantu dalam merakit atau membongkar rangkaian elektronika pada rangkaian yang terdapat pada papan PCB dan bisa mengubah energi listrik menjadi energi panas. Apakah alat yang dimaksud....

B			
D	☐		
	☐	Obeng Ketam	
A	☐		
C			
			T
			e
			s
			p
			e
			n
			S
			o
			l
			d

e

r

Answer Key

1. d	2. d	3. b	4. c
5. d	6. d	7. d	8. d
9. c	10. c	11. b	12. b
13. d	14. a	15. c	16. d
17. c	18. d	19. d	20. d