

SMK JEMENTAH
REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI
TINGKATAN 1

NAMA :

TINGKATAN :

BAB 1 PENGENALAN KEPADA REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI

1. Isikan tempat kosong dengan memadankan elemen reka bentuk dengan penerangan yang betul.

Garisan	Jalinan	Bentuk
Penerangan	Elemen Reka Bentuk	
Merupakan objek yang mengisi ruang dan ketebalan dan dapat dilukis dalam 2D dan 3D	→	
Cantuman atau sambungan titik yang mempunyai ukuran panjang dan jarak	→	
Kesan pada permukaan objek sama ada berkeadaan kasar atau halus, licin dan sebagainya	→	

2. Apakah kumpulan warna bagi warna di bawah ?

JINGGA	
---------------	----------------------

3. Padankan kriteria reka bentuk yang berikut dengan pernyataan yang betul

Kriteria Reka Bentuk	Pernyataan
(a) Ergonomik	Melibatkan idea produk yang baru dalam menghasilkan produk reka bentuk selain memperbaiki produk sedia ada
b) Kreativiti	Berkaitan dengan postur manusia dan merupakan ciri keselesaan yang ada pada sesuatu produk
(d) Keaslian reka bentuk	Menekankan kandungan unsur simbolik, emosi, estetika dan penampilan produk yang tidak meniru produk yang sedia ada

4. Yang berikut menunjukkan beberapa jenis objek yang dihasilkan oleh beberapa jenis teknik pembinaan objek. Padankan teknik pembinaan dengan objek yang betul.

Pembuangan	Pembenaman	Peleraian
		