

BDR JUMAAT 18/12/2020 (PENILAIAN AWAL TAHUN 2020)
CIKGU HASWANI

7. Padankan keterangan berikut dengan **Prinsip Reka Bentuk** yang betul dengan tulis jawapan di ruang kosong yang disediakan

Keringkasan	Harmoni	Kepelbagaian
-------------	---------	--------------

Keterangan	Prinsip Reka Bentuk
Menunjukkan aplikasi penggunaan pelbagai gaya, nilai dan idea yang berbeza dalam sesuatu reka bentuk.	
Melihat sesuatu yang dapat memberikan keamanan dan kedamaian.	

(2 markah)

8. Berikut adalah kriteria reka bentuk.

R	S	T
Ergonomik	Kreativiti	Kecenderungan inovasi

Merujuk kepada pernyataan yang berikut, tuliskan **R**, **S** dan **T** pada ruang yang disediakan.

Menjadikan produk itu unik dan lebih berdaya saing.

Ciri keselesaan yang ada pada sesuatu produk.

Melibatkan idea baharu dalam menghasilkan produk reka bentuk.

(3 markah)

9. Rajah berikut menunjukkan teknik pembinaan sesuatu objek. Labelkan **Teknik Pembinaan Objek Asas** dengan menulis padanan yang sesuai pada ruang yang disediakan

Penyatuan	Pembenaman	Cantuman	Peleraian
-----------	------------	----------	-----------

Teknik Pembinaan	Keterangan
	Berlaku apabila sesuatu objek asas dimasukkan ke dalam objek yang lain
	Mencantumkan dua atau lebih objek tanpa melibatkan pembuangan atau pembenaman
	Objek asas ditanggalkan sehingga menjadi objek baharu

(3 markah)

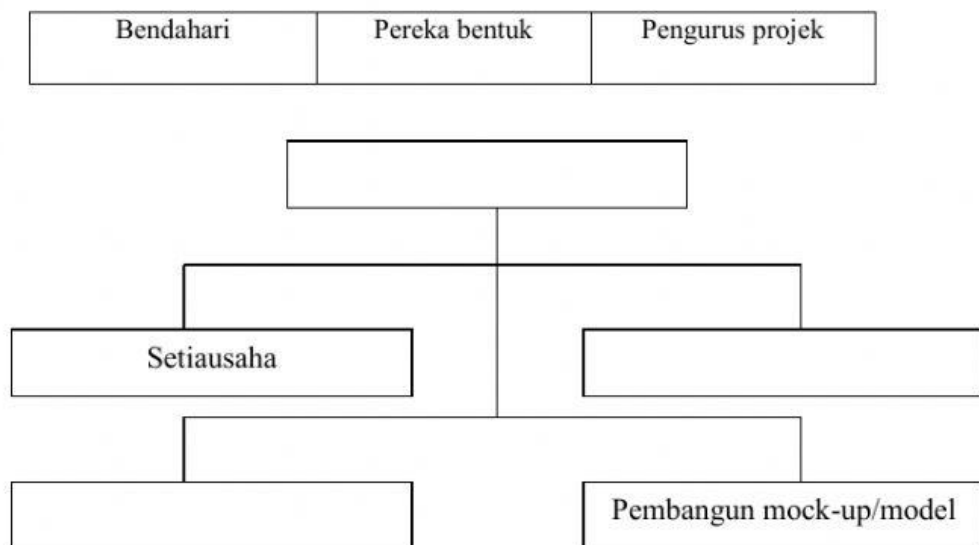
10. Pilih jawapan yang tepat untuk peranan reka bentuk dan tulis jawapan A, B atau C diruangan yang disediakan.

Individu	Masyarakat	Pengeluar dan negara
A	B	C

	Melindungi hak cipta rakyat
	Melindungi dan memelihara etika sosial
	Memberikan kebebasan memilih kepada pengguna mengikut kemampuan dan keperluan

(3 markah)

14. Pasukan projek di peringkat sekolah boleh dibentuk mengikut kesesuaian projek. Lengkapkan carta organisasi di bawah berpandukan pilihan jawapan yang diberi.



(3 markah)