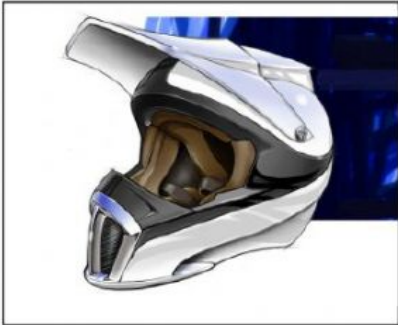
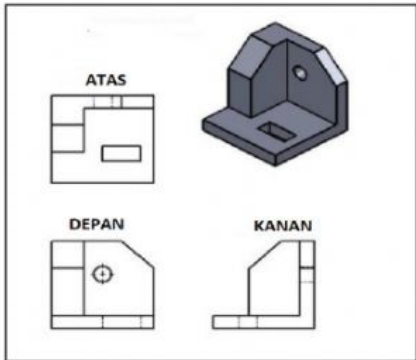


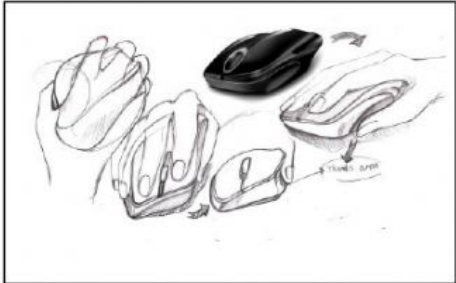
SOALAN OBJEKTIF

TAJUK 5 : REKA BENTUK INDUSTRI

1	Selain menghasilkan produk baru , apakah pendekatan yang digunakan dalam reka bentuk industri ? A Mencari pasaran baru B Menentukan jenis bahan C Membaiki produk yang rosak D Mengubahsuai produk sedia ada
2	Siapakah yang menghasilkan lukisan reka bentuk seperti di bawah ? A Pereka bentuk industri B Pereka bentuk bahan C Pereka grafik D Illustrator 
3	Gambar rajah di bawah menunjukkan struktur manusia dan sebuah reka bentuk kerusi . Apakah yang ditekankan dalam menghasilkan produk tersebut? A Ergonomik B Designomik C Aerodinamik D Keringkasan 
4	Apakah pengetahuan dan kemahiran yang perlu ada bagi seorang Pereka Bentuk Produk ? I Reka bentuk dan persaingan II Pengetahuan aliran seni halus III Kemahiran mengedit gambar IV Kemahiran melukis dan perisian komputer A I dan II B I dan IV C II dan III D III dan IV

5	Apakah konsep perabot yang ditunjukkan pada gambarajah di bawah ? A Mudah alih B Pasang siap C Ergonomik D Mesra alam 
6	Produk yang efisien, selamat, selesa dan serasi apabila diguna pakai pengguna Manakah konsep produk reka bentuk industri yang betul berdasarkan maklumat di atas? A Mudah alih B Pasang siap C Ergonomik D Mesra alam
7	Apakah yang perlu menjadi keutamaan apabila menghasilkan produk seperti di bawah ? I Jenis bahan II Ketahanan III Reka bentuk IV Olahan warna A I dan II B I dan IV C II dan III D III dan IV 
8	Antara berikut yang manakah melibatkan kerjaya dalam bidang reka bentuk industri ? I Pembuat Model II Pereka Kostum III Pelukis Pelan IV Pereka Bentuk Produk A I dan II B I dan IV C II dan III D III dan IV

9	Berdasarkan produk yang ditunjukkan di bawah, apakah konsep bagi produk tersebut ? A Mudah alih B ergonomik C Mesra alam D Bahan komposit 
10	Pilih antara berikut fungsi utama bagi penghasilan model ergonomik dalam reka bentuk industri . I Produk yang selamat II Reka bentuk yang unik III Warna produk menarik IV Sesuai dengan anatomi manusia A I dan II B I dan IV C II dan III D III dan IV
11	Maklumat di bawah tentang satu konsep reka bentuk industri . ● Produk yang tidak menjejaskan alam sekitar ● Penggunaan bahan bersifat kitar semula Apakah konsep bagi reka bentuk tersebut ? A Ergonomik B Mudah alih C Bahan baru D Mesra alam
12	Dalam reka bentuk industri, apakah nama bagi lukisan di bawah ? A Lukisan perspektif B Lukisan reka bentuk C Lukisan keratan rentas D Lukisan unjuran ortografik 

13	Apakah ciri-ciri ergonomik yang terdapat pada reka bentuk kerusi di bawah ? I Mudah dialihkan II Sesuai dengan persekitaran III Sesuai dengan postur tubuh IV Dapat mengurangkan pergerakan A I dan II B I dan IV C II dan III D III dan IV	
14	Gambar rajah di bawah menunjukkan proses mereka bentuk tetikus . Apakah yang menjadi keutamaan dalam penghasilan reka bentuk tersebut ? A Sifat aerodinamik produk B Keupayaan nilai ergonomik C Penggunaan produk mudah alih D Penghasilan produk mesra alam	
15	Apakah perkara paling awal yang perlu dibuat bagi menghasilkan sebuah Reka Bentuk Perabot ? A Menentukan kos dan bahan B Menentukan konsep reka bentuk C Menghasilkan lakaran reka bentuk D menghasilkan model reka bentuk	
16	Maklumat di bawah tentang salah satu jenis model produk dalam Reka Bentuk Industri. ● Produk yang menyamai produk sebenar ● Menguji kemampuan dan spesifikasi produk Apakah jenis model produk tersebut ? A Model Skala B Model Prototaip C Model Ergonomik D Model Mesra Alam	

17	Apakah konsep perabot yang ditunjukkan pada gambarajah di bawah ? A Mudah alih B Pasang siap C Ergonomik D Mesra alam	
18	Apakah ciri-ciri yang terdapat pada produk yang berkonsepkan mudah alih ? I Produk ringan dan murah II Menggunakan bahan mesra alam III Boleh diguna dalam pelbagai situasi IV Mudah dibawa kemana-mana A I dan II B I dan IV C II dan III D III dan IV	
19	Gambar rajah di bawah menunjukkan model skala bagi reka bentuk industri . Apakah maksud skala pada model tersebut ? A Jumlah bilangan model yang dihasilkan B Tinggi model berbanding dengan tinggi produk C Nisbah antara saiz model dengan produk yang sebenar D Berat antara model dengan berat produk yang sebenar	
20	Gambar rajah di bawah menunjukkan proses mengadakan ujian pada produk prototaip . Apakah fungsi proses tersebut ? A Menguji fungsi produk B Menguji kualiti dan ketahanan produk C Menilai kos bahan yang digunakan D Menilai warna dan reka bentuk	