



SEKOLAH KEBANGSAAN HAJI SULAIMAN
08500 KOTA KUALA MUDA, KEDAH DARUL AMAN.
Tel/Fax: 04-4376332
Emel : skhjsulaiman.ppdkmy@gmail.com

UJIAN PENGESANAN MAC 2016

REKA BENTUK DAN TEKNOLOGI TAHUN 6 1 JAM

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

NAMA :

TAHUN :

Disediakan Oleh:	Disemak Oleh:	Disahkan Oleh:
EN. ZULHAZMI B MUHAMAD Guru RBT Sk Haji Sulaiman	EN. MOHD FADZIL B MOHD ROSDI Setiasaha Panitia RBT Sk Haji Sulaiman	

A. Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

pisau pemotong perspeks elektrik	gergaji lengkung halus	Rod perekat panas	pahat tepi serong	tenaga elektrik
	mencantumkan	perspeks	motor	pahat
papan	dawai kokot	legap	papan tanda	pengikat
gear	patah	pencantuman	elektronik	kukuh

1. PVC ialah sejenis bahan plastik yang ringan, keras , _____, mudah di lentur, kuat dan tahan lama.
2. PVC di buat daripada bahan _____ yang tidak dapat menembusi cahaya melaluinya.
3. Paip PVC digunakan dengan meluas dalam sistem perpaipan bekalan air dan pendawaian _____.
4. Bahan bukan logam yang ringan, keras dan tahan lama adalah sejenis bahan yang di panggil _____.
5. Perspeks digunakan dengan meluas dalam penghasilan produk seperti _____, pembuatan perabot dan plat nombor kenderaan.
6. Gergaji tangan digunakan untuk memotong kayu dan _____ yang tebal.
7. _____ digunakan untuk menggergaji bentuk lengkung pada bahan yang nipis.
8. Kita perlu berhati - hati menggunakan mata gergaji lengkung halus kerana mudah _____.
9. _____ adalah alat yang digunakan untuk kerja memahat, meraut, meratakan tanggam dan membersihkan bucu tanggam.
10. Terdapat pelbagai jenis pahat yang digunakan dalam kerja kayu, antaranya ialah _____.

11. Gergaji kerawang ialah sejenis mesin yang menggunakan _____ dan _____.
12. _____ di gunakan bersama-sama dengan pistol pengokot.
13. Pistol perekat panas akan mencairkan _____ menjadi glu.
14. Pistol pengokot digunakan bersama-sama dengan dawai kokot untuk _____ dua jenis bahan yang nipis dan lembut seperti papan lapis.
15. _____ digunakan untung memotong kepingan perspeks secara lurus.
16. Bahan _____ dan _____ digunakan untuk mencantumkan bahan supaya dapat menghasilkan binaan yang dikehendaki.
17. Sistem _____ digunakan untuk mengawal dan mengendalikan sistem elektromekanikal.
18. Sejenis komponen berputar yang mempunyai gigi pada bahagian luarnya dipanggil _____.

B. Namakan alatan tangan dan bahan di bawah.

1.



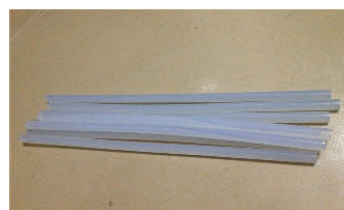
2.



3.



4.



[Empty box for answer]

5.



[Empty box for answer]

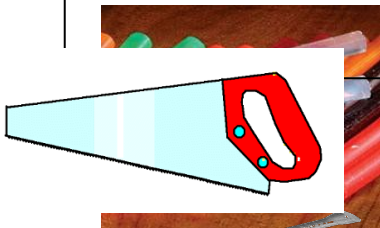
7.



[Empty box for answer]



9.



[Empty box for answer]

C. Padankan Bahan Pengikat Dan Pencantun Dengan Alatan Tangan Yang Betul.

1.



[Empty box for answer]

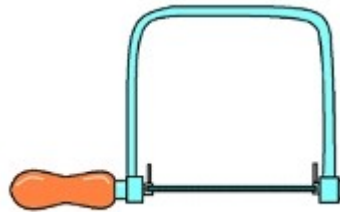
[Empty box for answer]

6.



[Empty box for answer]

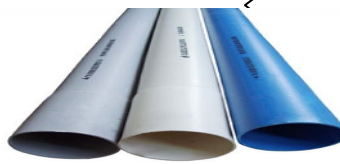
8.



[Empty box for answer]



10.



[Empty box for answer]



2.

3.

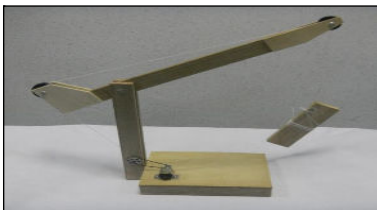
4.

D. Namakan sistem asas elektromekanikal di bawah.

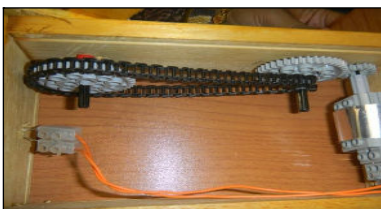
1.



2.



3.



E. Kenal Pasti Bahan Pembinaan Projek Dan Fungsinya.

Nama Komponen	Fungsi
Gear	<ul style="list-style-type: none">Mengurangkan dan menambah kelajuan serta memindahkan tenaga putaran syaf pada sudut tertentu
Gegancu	<ul style="list-style-type: none">Memindahkan kuasa pergerakan motor
Motor	<ul style="list-style-type: none">Menukarkan tenaga elektrik kepada tenaga kinetik.Menaik dan menurunkan cangkuk kren.

Bil.	Nama Komponen	Komponen	Fungsi
1			
2			
3			