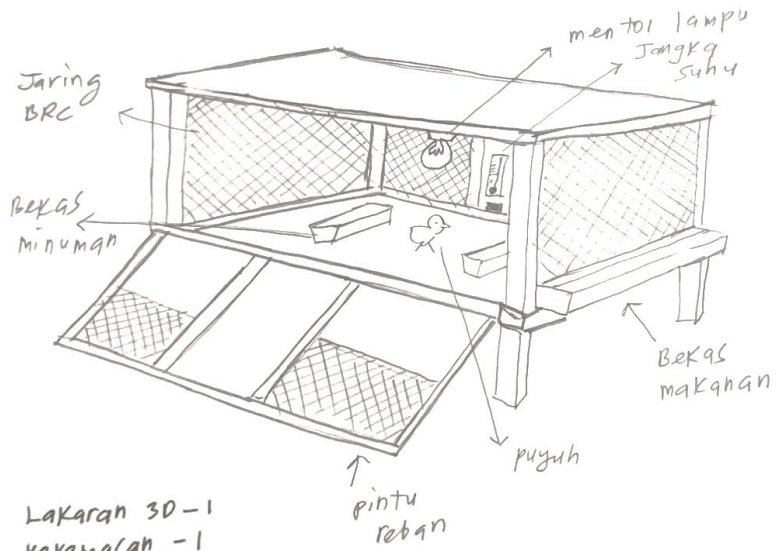


**PROGRAM PENINGKATAN AKADEMIK SPM TINGKATAN 5, N. SEMBILAN.
PERATURAN PEMARKAHAN PERTANIAN 3729/1**

NO SOALAN	SKEMA BAHAGIAN A	MARKAH
1	Perang Kelabu	1 1
2	3 2 1 4	1 1 1
3	(a) Boron/kalsium/klorin/kuprum/magnesium/nitrogen/kalium/ sulfur/zink (b) Meter ph/ kaedah kuhn	1 1+1
4	(i) Titisan (ii) Percikan (iii) Banjir	1 1 1
5	(i) Memotong, mengangkat dan membalikkan tanah. (ii) Memecah ketulan tanah yang kasar.	1 1
6	(a) Integrasi (b) Lepas bebas (c) Lantai tinggi/sarap tebal	1 1 1
7	(i) Pencemaran (ii) Pemasaran	1 1
8	(a) Pencahayaan (b) Anak ayam akan kepanasan	
9	(i) Kelembapan kandungan makanan (ii) Pengambilan makanan (iii) Cuaca panas (iv) Pegerakan ternakan	1 1
10	NPM = $\frac{780}{1460-1060}$ = $\frac{780}{400}$ = 1.95	1 1
11	(i) Dikotiledon (ii) Paku pakis (iii) Kulat	1 1 1
12	Xilem: Mengangkut makanan Korteks: Ruang penukaran gas	1 1

13	(a) Setiap peningkatan suhu akan meningkatkan kadar fotosintesis sebanyak sekali ganda.	2
	(b) Memusnahkan sel tumbuhan/ Enzim dan proses fotosintesis terhenti.	1
14	(i) Tanpa oksigen	1
	(ii) Membebaskan banyak tenaga	1
	(iii) Tempoh waktu singkat	1
15	(i) Pembajakan sehala	1
	(ii) Pembajakan casting	1
16	(a) P: Segitiga	1
	R: Siku keluang	1
	(b) Pisang, nanas, sayuran	1
17	(i) Fizikal	1
	(ii) Fisiologi	1
18	(i) Tempoh penyimpanan	1
	(ii) Kelembapan	1
	(iii) Suhu	1
	(iv) Pengudaraan	
19	(i) Sasaran pengguna	1
	(ii) Harga	1
	(iii) Keselamatan makanan	1
20	(a) Invois	1
	(b) Nama dan alamat pembeli dan penjual/tarikh urusan/no invois/kuantiti dan harga/jumlah belian/syarat serahan & bayaran/K&K di K.	1

9. Menakar sarap/kertas surat khabar
10. Memeriksa mentol dan yang bersesuaian



Lakaran 3D-1
Kekemasan -1
Label -5
max : 7m

Markah
Lakaran 3D-2
Label -4
Kekemasan-1