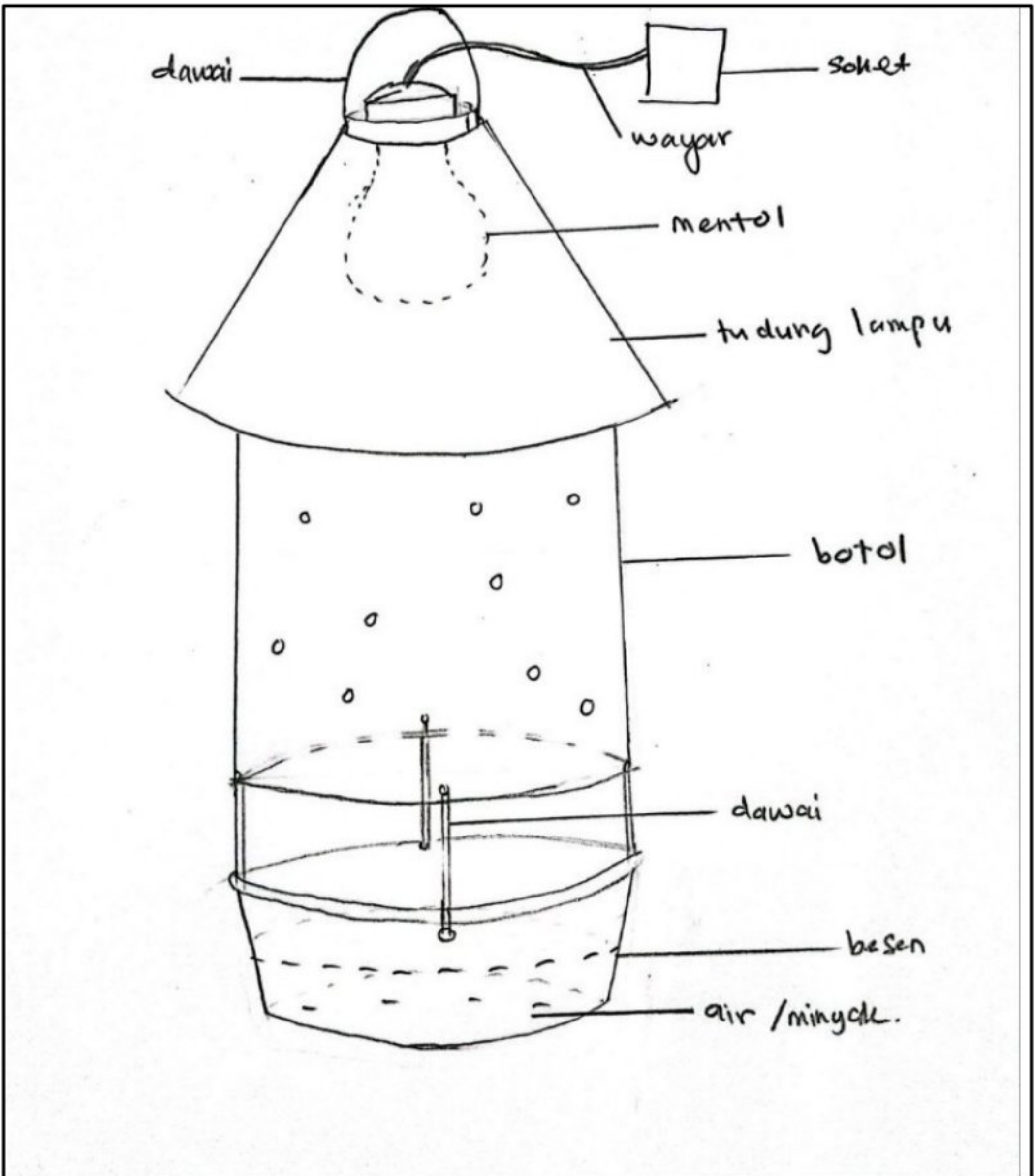


4	$250 / 50 = 5$ beg -----1 m $RM\ 110.00 \times 5$ beg = $RM\ 550.00$ ----- 2 m @ $250 / 50 \times RM\ 110.00 = RM\ 550.00$ --- 3 m	3 m
5	(i) Campurkan kulit telur yang telah dihancurkan dengan cuka beras pada kadar 1:10. (ii) Tutup dengan kertas dan ikat menggunakan gelang getah.	1 m 1 m
6	a). X – Pengepung / kepungan / penghadang (*bahan tidak diterima) Y – Alat pemanas / gasolec hoover b. Membekal haba / meningkatkan suhu / memanaskan ternakan	2 m 1 m
7	X : Pencemaran Y : Pemasaran / Persaingan	1 m 1 m
8	P : Pemberian makanan dan minuman Q ; Amalan sanitasi / kebersihan reban / pembersihan tinja	1 m 1 m
9	i. pemborong ,/ orang tengah ii. Pelanggan / Pengguna / Pembeli	1 m 1 m
10	<u>RM 6325.00</u> 2300 = 2.75	2 m
11	i. Filamen ii. Stigma iii. Pistil/Betina	1 m 1 m
12	(a) Penyerapan / Translokasi / Respirasi / Menyerap & Mengangkut air dan garam mineral daripada akar ke daun. (b) *bergantung pd jwpm di (a) Penyerapan : Semakin banyak air dan garam mineral diserap menyebabkan semakin tinggi kadar fotosintesis berlaku. Memastikan kesegahan sel sebagai sokongan kepada daun. Translokasi : Peningkatan kadar glukosa di dalam floem daun akan meningkatkan tekanan osmosis daun sehingga larutan (hasil fotosintesis) akan mengalir daripada daun menuju ke bahagian lain tumbuhan. Respirasi : Titik keseimbangan : Aras keamatan cahaya apabila kadar penghasilan karbon dioksida dalam respirasi sama banyak dengan kadar karbon dioksida yang digunakan dalam fotosintesis. / Mengeluarkan air yang berlebihan dari daun. Selamat mengulangkaji dari telegram@soalanpercubaanspm	1 m 2 m

13	<ul style="list-style-type: none"> - Kekurangan karbon dioksida mengganggu proses fotosintesis - Kesukaran untuk menghasilkan glukosa oleh tumbuhan - Tumbuhan yang lambat//terbantut - Kerosakan daun//saiz daun menjadi kecil//kekurangan daun pada tumbuhan//pertukaran warna daun//tompok putih pada daun 	2 m
14	<p>a) Nama alat : Bajak Pahat Fungsi : Memotong, memecah dan melonggarkan lapisan tanah keras</p> <p>b) Nama alat : Bajak Putar Fungsi : Menggemburkan tanah, menghancurkan tanah kepada saiz lebih kecil, memusnahkan rumpai, menggaul sisa tanaman dengan baja</p>	2 m 2 m
15	<ul style="list-style-type: none"> i. Kalium /K ii. Nitrogen /N 	1 m 1 m
16	3 2 1 4	3 m
17	<p>a. My GAP / GAP / SALM</p> <p>b. SALM / SOM / GAP / MY GAP</p>	1 m 1 m
18	<p>(a)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Menyebabkan keasidan tanah oleh bahan benzene dan klorida. • Menyebabkan keracunan makanan. • Menyebabkan pencemaran air dan udara/tanah/alam sekitar • Menjejaskan kesihatan petani 	2 m
19	<p>(a) Resit</p> <p>(b) Dikeluarkan oleh penjual apabila menerima bayaran daripada pembeli / Bukti penerimaan dan pembayaran yang telah dibuat</p>	1 m 1 m
20	<p>(a) $500 \times 10/100 = RM 50$</p> <p>(b) $500 + 50 = RM550$</p>	2 m 2 m
BAHAGIAN B		
1 (a)	<p>(i) Tanah berasid / Keasidan tanah / pH rendah</p> <p>(ii) Kaedah : Pengapuran Huraian : Mengurangkan keasidan @ ketersediaan nutrien Mombaiki pH tanah agar sesuai ditanam dengan tanaman Contoh kapur: kapur tohor/kapur mati/ dolomit/ kalsit</p> <p>*Sekiranya pelajar menjawab pembajaan rujuk PP 1(b).</p>	1 m F1 = 1m H1 = 1M H2 = 1M

1(b)	<p>1: Pemugaran tanah</p> <ul style="list-style-type: none"> - supaya tanah menjadi gembur. - Contoh alat pembajak <p>2 : Pembajaan</p> <ul style="list-style-type: none"> - supaya struktur tanah dapat dibaiki @ tekstur @ menambah nutrien/ membekal mikrob @ membaiki aggegat tanah. - Contoh : Baja organik @ Baja Kimia <p>3 : Membina saliran</p> <ul style="list-style-type: none"> - supaya tanah mendapat air secukupnya @ dengan optimum @ untuk mengeluarkan air berlebihan @ seperti membina parit atau longkang. <p>4 : Melakukan pengairan</p> <ul style="list-style-type: none"> - supaya membekalkan air kepada tanaman / contoh pengairan banjir, basin, pengairan percikan, titisan. 	<p>F1 = 1m H1 = 1M</p> <p>F1 = 1m H1 = 1M</p> <p>F1 = 1m H1 = 1M</p> <p>F1 = 1m H1 = 1M</p> <p>Mak = 6m</p>				
2(a)	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="585 1288 1655 1345">INTENSIF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="585 1345 1655 1787"> <ul style="list-style-type: none"> • Bentuk reban yang lebih luas • Ayam sentiasa di dalam reban • Kadar produktiviti lebih baik • Ayam lebih senang diurus • Kehilangan ayam tidak terjadi kerana ayam sentiasa berada di dalam reban • Menggunakan teknologi tinggi • Penggunaan bekas makanan dan minuman automatik </td> </tr> <tr> <td data-bbox="585 1787 1655 1844">SEPARA INTENSIF</td> </tr> <tr> <td data-bbox="585 1844 1655 2444"> <ul style="list-style-type: none"> • Separa Intensif • Bentuk reban lebih bebas • Ayam dibiarkan lepas @ bebas • Kos penyelenggaraan murah • Ayam mencari makanan tambahan sendiri • Kualiti daging yang baik • Kos penyelenggaraan rendah kerana tidak menggunakan teknologi • Mudah diurus kerana penggunaan bekas makanan dan minuman manual </td> </tr> </table>	INTENSIF	<ul style="list-style-type: none"> • Bentuk reban yang lebih luas • Ayam sentiasa di dalam reban • Kadar produktiviti lebih baik • Ayam lebih senang diurus • Kehilangan ayam tidak terjadi kerana ayam sentiasa berada di dalam reban • Menggunakan teknologi tinggi • Penggunaan bekas makanan dan minuman automatik 	SEPARA INTENSIF	<ul style="list-style-type: none"> • Separa Intensif • Bentuk reban lebih bebas • Ayam dibiarkan lepas @ bebas • Kos penyelenggaraan murah • Ayam mencari makanan tambahan sendiri • Kualiti daging yang baik • Kos penyelenggaraan rendah kerana tidak menggunakan teknologi • Mudah diurus kerana penggunaan bekas makanan dan minuman manual 	<p>Mana2 4 + 4 = Mak 8m</p>
INTENSIF						
<ul style="list-style-type: none"> • Bentuk reban yang lebih luas • Ayam sentiasa di dalam reban • Kadar produktiviti lebih baik • Ayam lebih senang diurus • Kehilangan ayam tidak terjadi kerana ayam sentiasa berada di dalam reban • Menggunakan teknologi tinggi • Penggunaan bekas makanan dan minuman automatik 						
SEPARA INTENSIF						
<ul style="list-style-type: none"> • Separa Intensif • Bentuk reban lebih bebas • Ayam dibiarkan lepas @ bebas • Kos penyelenggaraan murah • Ayam mencari makanan tambahan sendiri • Kualiti daging yang baik • Kos penyelenggaraan rendah kerana tidak menggunakan teknologi • Mudah diurus kerana penggunaan bekas makanan dan minuman manual 						

	<p>(ii) kepekatan karbon dioksida</p> <ul style="list-style-type: none"> - Semakin tinggi kepekatan karbon dioksida semakin tinggi kadar fotosintesis - Kadar fotosintesis berkadar terus dengan kepekatan karbon dioksida. - Kadar fotosintesis akan menjadi sekata pada satu tahap kepekatan karbon dioksida. <p>(iii) suhu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Semakin suhu meningkat, kadar fotosintesis juga meningkat sehingga mencapai suhu optimum. - Apabila suhu terlalu tinggi, kadar fotosintesis terhenti dan memusnahkan sel tumbuhan. 	
4	<p>a) Perangkap Cahaya / Plastik pelekat kuning / perangkap serangga</p> <p>b)</p>  <p>Label : mak 6m Lakaran jelas : 2m Kekemasan : 1m</p> <p>c)</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Pendapatan: $1400\text{kg} \times \text{RM } 4.50 = \text{RM } 6300$ ii) Keuntungan: $\text{RM } 6300 - \text{RM } 2630 = \text{RM } 3670$ <p>d) Teruskan bidang usaha</p>	<p>1 m</p> <p>Max : 9 m</p> <p>2 m</p> <p>2 m</p> <p>1 m</p>