



Ulul Albab Center of Excellence



# **TUGASAN**

## ***GOLDEN SCHOOL***

### ***HOLIDAY***

**NAMA :** \_\_\_\_\_

**KELAS :** \_\_\_\_\_

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Rujukan : IUAM 300-1/3/17(110)  
12 Oktober 2017  
Tarikh : 22 Muharram 1439H

Kepada :

Ibu bapa / penjaga,  
Sek Men **imtiiaz** Ulu I Albab Melaka.

Tuan/puan,

**PERLAKSANAAN GOLDEN SCHOOL HOLIDAY SEMPENA CUTI UMUM BAGI SEKOLAH  
MENENGAH imtiiaz ULUL ALBAB MELAKA**

Terlebih dahulu kami mengucapkan salam hormat dan takzim kepada tuan/puan. Doa dan harapan ikhlas dari kami semoga tuan/puan sentiasa dirahmati dan diberi perlindungan oleh Allah SWT. Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa, Sek.Men. **imtiiaz** Ulul Albab Melaka akan membekalkan Golden School Holiday bagi memenuhi masa cuti pelajar **selama 6 hari bagi Tingkatan 1,2 dan 4 bermula 13 Oktober 2017 sehingga 22 Oktober 2017 dan 5 hari bagi Tingkatan 5 bermula 13 Oktober 2017 sehingga 17 Oktober 2017**. Berikut merupakan tugas yang diberikan seperti di bawah :

i. **Tugas Akademik (Ting. 1,2,4 dan 5)**

3. Sehubungan dengan itu, borang tugas boleh dimuat turun dalam laman web rasmi **sekmenimtiiazmelaka**. Bersama-sama borang tersebut turut disertakan borong semakan ibubapa bagi memastikan pelajar melaksanakan tugas yang diberi. Pelajar juga diminta untuk menjilid (spiral binding) dengan menggunakan muka hadapan yang telah disediakan. **"Helaian asingan yang diberikan oleh guru subjek juga mesti dijilidkan bersama."**

4. Pihak sekolah memohon jasa baik ibu bapa untuk memastikan pelaksanaan Golden School Holiday tersebut diselesaikan dan **diwajibkan menghantar tugas mereka pada 23 Oktober 2017 (Isnin) sebelum jam 10.15 pagi kepada guru kelas masing-masing**.

5. Kerjasama tuan/puan amat kami hargai demi memastikan kecemerlangan anak-anak sekolah ini.

Sekian terima kasih,

**"MENJANA GENERASI ULUL ALBAB"**

Saya yang menurut perintah,

  
(Azharizan Bin Yaacob)

Pengetua,  
Sek. Men. **imtiiaz** Ulul Albab Melaka

GOLDEN SCHOOL HOLIDAY  
CUTI PENGGAL PERTAMA  
MAC TAHUN 2017  
TINGKATAN 4



**SEKOLAH MENENGAH imtiaz ULUL ALBAB MELAKA  
78300 ALOR GAJAH**

**GOLDEN SCHOOL HOLIDAY  
CUTI PENGGAL PERTAMA**

**TINGKATAN 4**

<b>NAMA</b>	
<b>KELAS</b>	

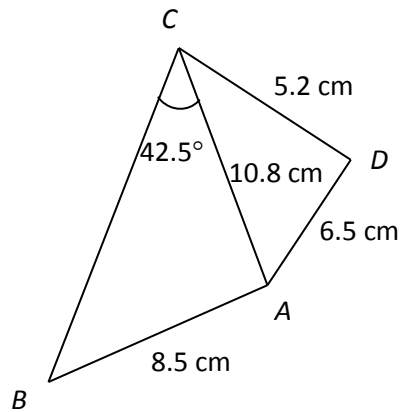
**PENGESAHAN DARIPADA IBU BAPA DAN PENJAGA**

<b>BIL</b>	<b>SUBJEK</b>	<b>TANDA TANGAN IBU BAPA DAN PENJAGA</b>	<b>LENGKAP / TIDAK LENGKAP</b>
1	BAHASA MELAYU		
2	BAHASA INGGERIS		
3	BAHASA ARAB		
4	BIOLOGI		
5	FIZIK		
6	KIMIA		
7	PENDIDIKAN QURAN SUNNAH		
8	PENDIDIKAN SYARIAH ISLAMIAH		
9	MATEMATIK MODEN		
10	MATEMATIK TAMBAHAN		
11	SEJARAH		

Dengan ini saya ( nama ibu bapa / penjaga ) ....., kad pengenalan .....dan tarikh ..... mengesahkan bahawa anak jagaan saya seperti nama diatas telah melakukan tugas Golden School Holiday yang telah dibekalkan oleh guru-guru.

**TUGASAN SYOKNYA CUTI**  
**13 OKTOBER - 22 OKTOBER 2017**

12. Rajah 3 menunjukkan segi empat  $ABCD$  dengan keadaan  $\angle ABC$  adalah tirus.



(a) Hitung

(i)  $\angle ABC$ ,

(ii)  $\angle ADC$ ,

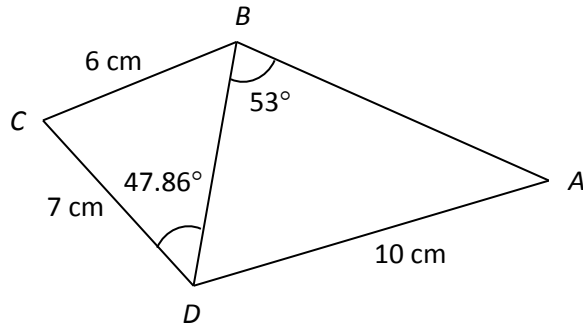
(iii) luas, dalam  $\text{cm}^2$ , bagi segiempat  $ABCD$ .

[8 markah]

(b) Segi tiga  $A'B'C'$  mempunyai ukuran yang sama dengan segi tiga  $ABC$  tetapi berlainan bentuk dari segitiga  $ABC$ . Lakarkan segitiga  $A'B'C'$ .

[2 markah]

13. Rajah 5 menunjukkan segi empat  $ABCD$ .



Hitung

- (a)  $\angle BCD$ , [2 markah]
- (b) panjang, dalam cm, bagi  $BD$ , [2 markah]
- (c)  $\angle ADB$ , [3 markah]
- (d) luas, dalam  $\text{cm}^2$ , bagi segi empat  $ABCD$ . [3 markah]
14. Jadual menunjukkan harga, indeks harga dan pemberat bagi empat jenis komponen yang digunakan dalam penghasilan suatu alat mainan.

Komponen	Harga (RM) / unit pada tahun		Indeks harga pada tahun 2013 berasaskan tahun 2010	Pemberat
	2010	2013		
$P$	2.25	2.70	120	3
$Q$	4.50	6.75	$x$	5
$R$	2	2.10	105	4
$S$	$y$	1.35	112.5	8

- (a) Cari nilai  $x$  dan nilai  $y$ . [3 markah]
- (b) Hitung indeks gubahan bagi jumlah kos empat komponen itu pada tahun 2013 berasaskan tahun 2010. [3 markah]

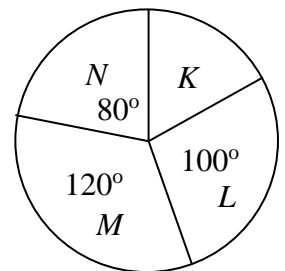
- (c) Indeks gubahan bagi jumlah kos empat komponen itu meningkat 20% dari tahun 2013 ke tahun 2014.

Hitung

- (i) indeks gubahan bagi jumlah kos empat komponen itu pada tahun 2014 berasaskan tahun 2010. [2 markah]
- (ii) jumlah kos yang bagi empat komponen itu pada tahun 2014 diberi jumlah kos yang sepadan pada tahun 2010 ialah RM 25. [2 m arkah]

15. Jadual 3 menunjukkan harga dan indeks harga bagi empat bahan,  $K$ ,  $L$ ,  $M$  dan  $N$ , yang digunakan untuk membuat sejenis roti. Rajah 3 ialah satu carta pai yang mewakili nisbah kuantiti bahan  $K$ ,  $L$ ,  $M$  dan  $N$  yang digunakan untuk membuat roti itu.

Bahan	Harga (RM / kg)		Indeks harga pada tahun 2006 berasaskan tahun 2003
	Tahun		
	2003	2006	
$K$	1.60	2.00	$p$
$L$	4.00	$q$	120
$M$	0.80	1.20	150
$N$	$r$	1.60	80



Jadual 3

Rajah 3

- (a) Cari nilai  $p$ ,  $q$  dan  $r$ . [3 markah]
- (b) (i) Hitung indeks gubahan bagi kos untuk membuat roti itu pada tahun 2006 berasaskan tahun 2003. [3 markah]
- (ii) Oleh yang demikian, hitung kos untuk membuat roti itu pada tahun 2003 jika kos sepadan pada tahun 2006 ialah RM40. [2 m arkah]
- (c) Kos untuk membuat roti itu dijangka meningkat sebanyak 40% dari tahun 2006 ke tahun 2010. Cari indeks gubahan bagi kos membuat roti itu pada tahun 2010 berasaskan tahun 2003. [2 markah]