

ANGKA GILIRAN: _____

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2006/2007

April 2007

HMT 221 – FONETIK DAN FONOLOGI BAHASA MALAYSIA

Masa : 3 jam

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA BELAS muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Bahagian A – FONETIK

Jawab SEMUA soalan bahagian ini di ruang yang disediakan di kertas ini.

(Bahagian ini menyumbang 50% daripada markah peperiksaan akhir.)

No. Soalan	Markah
1	/ 84
2	/ 65
3	/ 15
Jumlah	/ 164

...2/-

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
DEPARTMENT OF CHEMISTRY
1155 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS 60637
TEL: 773-936-5000
FAX: 773-936-5001
WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

PROFESSOR OF CHEMISTRY
AND
DIRECTOR OF THE
INSTITUTE FOR MATERIALS AND CHEMICAL PROCESSING

1990-1991	1991-1992
1992-1993	1993-1994
1994-1995	1995-1996
1996-1997	1997-1998
1998-1999	1999-2000
2000-2001	2001-2002
2002-2003	2003-2004
2004-2005	2005-2006
2006-2007	2007-2008
2008-2009	2009-2010
2010-2011	2011-2012
2012-2013	2013-2014
2014-2015	2015-2016
2016-2017	2017-2018
2018-2019	2019-2020
2020-2021	2021-2022

1. Jawab (a) hingga (h). Data untuk soal ini menggunakan sebutan baku.

- (a) Kenal pasti dan transkripsikan tiga vokal dalam perkataan 'terima'.

Vokal 1	Vokal 2	Vokal 3

(6 markah)

- (b) Berikan deskripsi fonetik untuk vokal yang dikenal pasti dalam 1(a).

Deskripsi Fonetik Vokal 1	Deskripsi Fonetik Vokal 2	Deskripsi Fonetik Vokal 3

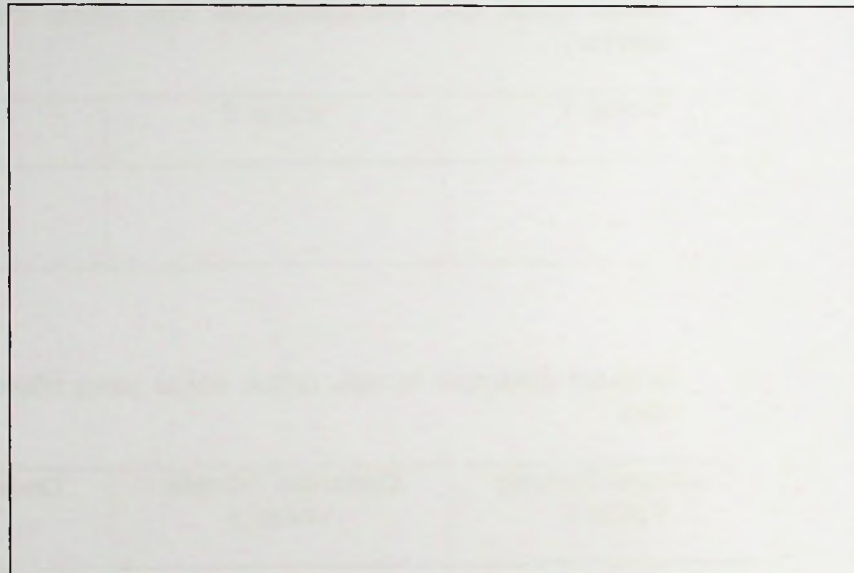
(9 markah)

- (c) Lakar dan nyatakan keadaan bibir untuk vokal yang dikenal pasti dalam 1(a).

Vokal 1	Vokal 2	Vokal 3
Lakaran	Lakaran	Lakaran
keadaan bibir	keadaan bibir	keadaan bibir

(9 markah)
...3/-

- (d) Lakar Carta Vokal Bahasa Malaysia yang memperlihatkan kedudukan vokal yang dikenal pasti dalam 1(a) dan yang memperlihatkan aspek bahagian lidah dan ketinggian lidah.



(11 markah)

- (e) Kenal pasti dan transkripsikan tiga konsonan dalam perkataan 'terima'.

Konsonan 1	Konsonan 2	Konsonan 3

(6 markah)

- (f) Berikan deskripsi fonetik untuk konsonan yang dikenal pasti dalam 1(e).

Deskripsi Fonetik Konsonan 1	Deskripsi Fonetik Konsonan 2	Deskripsi Fonetik Konsonan 3

(12 markah)

...4/-

ANGKA GILIRAN: _____

[HMT 221]

- 4 -

- (g) Lakar dan nyatakan keadaan pita suara untuk konsonan yang dikenal pasti dalam 1(e).

Konsonan 1	Konsonan 2	Konsonan 3
Lakaran	Lakaran	Lakaran
keadaan pita suara	keadaan pita suara	keadaan pita suara

(11 markah)

- (h) Pilih dan jawab SATU sahaja dari (i) hingga (iii).

- (i) Lakar graf gelombang udara untuk Vokal 1 yang dikenalpasti dalam 1(a) dan Konsonan 1 yang dikenal pasti dalam 1(e). Labelkan dengan tepat komponen utama dalam graf ini.

Graf Gelombang Udara Vokal 1	Graf Gelombang Udara Konsonan 1

(20 markah)
...5/-

ANGKA GILIRAN: _____

[HMT 221]

- 5 -

- (ii) Lakar kedudukan organ sebutan semasa menghasilkan Vokal 1 yang dikenal pasti dalam 1(a) dan Konsonan 1 yang dikenal pasti dalam 1(e). Labelkan dengan tepat organ sebutan yang terlibat dalam penghasilan vokal dan konsonan ini.

Vokal 1	Konsonan 1

(20 markah)

- (iii) Lakar kedudukan organ sebutan semasa menghasilkan Konsonan 2 dan Konsonan 3 yang dikenal pasti dalam 1(d). Labelkan dengan tepat daerah sebutan yang terlibat dalam penghasilan kedua-dua konsonan ini.

Konsonan 2	Konsonan 3

(20 markah)

...6/-

2. Jawab (a) hingga (d). Data untuk soalan ini menggunakan sebutan baku.

(a) Berikan transkripsi luas dan transkripsi sempit untuk perkataan (i) 'menyuap' dan (ii) 'epilepsi'.

Perkataan	Transkripsi Luas	Transkripsi Sempit
(i) menyuap		
(ii) epilepsi		

(20 markah)

(b) Nyatakan dua perbezaan antara transkripsi luas dan transkripsi sempit.

Perbezaan 1:

Perbezaan 2:

(10 markah)
...7/-

ANGKA GILIRAN: _____

[HMT 221]

- 7 -

- (c) Kenal pasti dan senaraikan semua fonem dan alofon konsonan yang wujud dalam kedua-dua perkataan (i) 'menyuap' dan (ii) 'epilepsi'.

Fonem:

Alofon

(15 markah)

- (d) Pilih dan jawab SATU sahaja dari (i) hingga (iii).

- (i) Nyatakan DUA perbezaan antara fonem dan alofon yang telah dikenal pasti dalam 2(c).

Perbezaan 1:

Perbezaan 2:

(20 markah)

...8/-

ANGKA GILIRAN: _____

[HMT 221]

- 8 -

- (ii) Jelaskan satu perbezaan dan satu persamaan cara sebutan untuk menghasilkan alofon yang telah dikenal pasti dalam 2(c).

Perbezaan 1:

Perbezaan 2:

(20 markah)

...9/-

ANGKA GILIRAN: _____

[HMT 221]

- 9 -

- (iii) Beri dan nyatakan rumus posisi atau kehadiran alofon yang dikenal pasti dalam 2(c)

(20 markah)

...10/-

3. Jawab (a) dan (b).

(a) Jelaskan hubungan ejaan dan bunyi untuk bahagian yang bergaris di data dalam Jadual 1.

Jadual 1

Bahasa Malaysia	Bahasa Inggeris	Lambang IPA
i. <u>sy</u> ahadah	i. conclu <u>s</u> ion	
ii. <u>f</u> alak	ii. alo <u>ph</u> one	
iii. a <u>c</u> ar	iii. <u>ch</u> apter	
iv. pak <u>ai</u>	iv. m <u>y</u>	
v. bu <u>k</u> u	v. <u>fo</u> ot	

(10 markah)

(b) Berikan lambang IPA untuk bahagian yang bergaris dalam Jadual 1.

(5 markah)

...11/-

Bahagian B – FONOLOGI

Jawab mana-mana DUA soalan dalam bahagian ini.

(Bahagian ini menyumbang 50% daripada markah peperiksaan akhir)

4. Jawab soalan (a) dan (b).

- (a) Tuliskan rumus-rumus yang terlibat dengan proses-proses fonologi bagi **DATA I** di bawah.

(15 markah)

DATA I

Dialek Johor Riau			
i.	/malu/	[mālu]	'malu'
ii.	/guris/	[gures]	'guris'
iii.	/di + ubah/	[diʔubah]	'di ubah'
iv.	/biul/	[biyol]	'biul'
v.	/air/	[ae:]	'air'
vi.	/galak/	[galaʔ]	'galak'
vii.	/lulus + an/	[lulussan]	'lulusan'
viii.	/pəŋ + kira/	[pəŋʔirə]	'pengira'

- (b) Terangkan secara ringkas pernyataan-pernyataan yang berikut:

- (i) Pasangan minimal
- (ii) Alofon
- (iii) Asimilasi
- (iv) Penasalan vokal regresif
- (v) Perendahan vokal

(10 markah)

5. Jawab (a) dan (b).

(a) Berikan fitur-fitur distingtif yang dimiliki oleh fonem-fonem dialek Johor Riau di bawah dengan menggunakan fitur distingtif model Sagey (1986),

- (i) Vokal /i/
- (ii) Vokal /u/
- (iii) Konsonan nasal /m/
- (iv) Konsonan velar /g/
- (v) konsonan hentian glotis /ʔ/

(10 markah)

(b) Bincangkan proses fonologi yang berlaku dalam **DATA II** dengan menggunakan teori autosegmental dan model fitur distingtif Sagey (1986).

DATA II

Dialek Johor Riau		Sistem tulisan
i. /minum/	[mĩnũm]	'minum'
ii. /mayat/	[māyāt]	'mayat'

(15 markah)

6. Berdasarkan **DATA III**, bincangkan proses-proses fonologi yang berlaku dalam dialek Johor Riau. Jawapan anda perlulah menggunakan teori autosegmental dan model fitur distingtif Sagey (1986).

DATA III

	Dialek Johor Riau	Sistem tulisan
i. /məŋ + bina/	[məmbina]	'membina'
ii. /məŋ + tikam/	[mənikam]	'menikam'
iii. /gəntar/	[gənta:]	'gentar'

Farid (1980)

(25 markah)