PEMERIKSAAN KOGNITIF ADDENBROOKE - ACE III

Versi A Bahasa Malaysia (2012)

Nama: Tarikh Lahir: No. hospital atau alamat:	Tarikh ujian: _____ Nama penguji: _____ Umur semasa menamatkan pelajaran sepenuh masa: _____ Pekerjaan: _____ Penggunaan tangan: kidal/kanan: _____

PERHATIAN

> Tanya: Apakah	Hari	Tarikh	Bulan	Tahun	Masa	Perhatian [skor 0-5]
	_____	_____	_____	_____	_____	☐
> Tanya: Tempat	No/Tingkat/ Bilik	Jalan/ Bangunan	Bandar	Negeri /Mukim	Negara	Perhatian [skor 0-5]
	_____	_____	_____	_____	_____	☐

PERHATIAN	
> Beritahu: "Saya akan sebut tiga perkataan dan saya mahu anda ulangi sebutannya selepas saya: "limau, kunci, bola." Selepas subjek mengulangi sebutan, katakan "Cuba ingatkan perkataan-perkataan tadi kerana saya akan tanya anda lagi kemudian." > Skor hanya diberi pada cubaan yang pertama sahaja (ulang 3 kali jika perlu). > Catatkan jumlah cubaan: _____	Perhatian [skor 0-3] ☐
PERHATIAN	
> Tanya subjek: "Bolehkah anda kira 100 tolak 7? Saya mahu anda terus tolak 7 dari setiap jawapan sehingga saya suruh anda berhenti." > Jika subjek membuat kesilapan, jangan hentikan dia. Biarkan dia teruskan pengiraan dan semak jawapan berikutnya. (contohnya 93, 84, 77, 70, 63 - skor 4). > Berhenti selepas lima penolakan (93, 86, 79, 72, 65): ____ ____ ____ ____ ____	Perhatian [skor 0-5] ☐
DAYA INGATAN	
> Tanya: "Apakah 3 perkataan yang telah saya suruh anda ulangi dan ingat sebentar tadi?" _____ _____ _____	Daya ingatan [Skor 0 - 3] ☐

KEFASIHAN

> **Huruf**

Katakan: "Saya akan berikan anda satu huruf dan saya minta anda nyatakan seberapa banyak perkataan yang bermula dengan huruf tersebut. Contohnya, jika saya beri anda huruf "K", anda boleh berikan saya perkataan seperti " kuku", "kaya", "kasut" dan sebagainya. Tetapi anda tidak boleh berikan saya perkataan seperti "Kamal" atau "Kanada". Adakah anda faham? Anda sudah sedia? Anda ada satu minit. Huruf yang saya hendak anda gunakan ialah huruf "B"

Kefasihan
[Skor 0 - 7]

≥18	7
14-17	6
11-13	5
8-10	4
6-7	3
4-5	2
2-3	1
0-1	0
Jumlah	Betul

> **Haiwan**

Katakan: "Sekarang bolehkah anda namakan sebanyak mungkin haiwan yang anda tahu. Ia boleh bermula dengan mana-mana huruf."

Kefasihan
[Skor 0 - 7]

≥22	7
17-21	6
14-16	5
11-13	4
9-10	3
7-8	2
5-6	1
≤5	0
Jumlah	Betul

DAYA INGATAN

> Beritahu: Saya akan berikan anda satu nama dan alamat dan saya mahu anda ulangi nama dan alamat tersebut selepas saya menyebutnya, supaya anda ada peluang untuk belajar. Kita akan lakukannya sebanyak 3 kali. Saya akan tanya nama dan alamat tersebut kemudian."

Berikan skor untuk percubaan ketiga sahaja

Daya ingatan
[Skor 0 - 7]

	Percubaan pertama	Percubaan kedua	Percubaan ketiga
Abu Bakar 73 Desa Suria Kuantan Perlis	_____ _____ ___ _____ _____ _____ _____	_____ _____ ___ _____ _____ _____ _____	_____ _____ ___ _____ _____ _____ _____

DAYA INGATAN

Daya ingatan
[Skor 0 - 4]

> Nama Perdana Menteri sekarang ……..

> Nama Perdana Menteri pertama / Bapa Kemerdekaan…….....

> Nama Presiden Amerika Syarikat.....

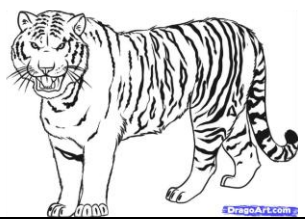
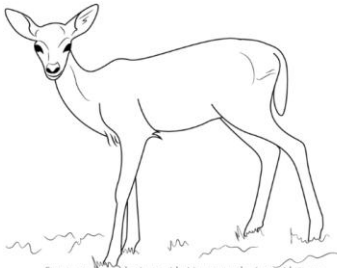
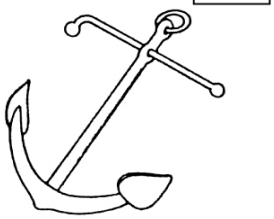
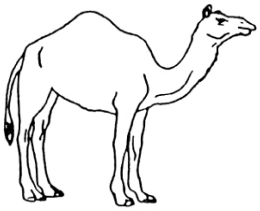
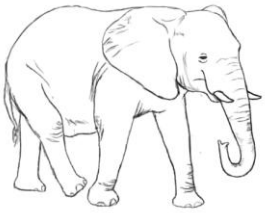
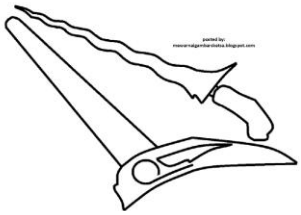
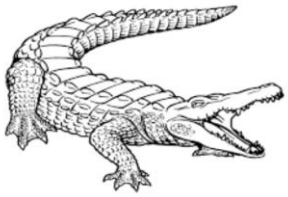
> Nama Perdana Menteri Singapura yang pertama.....

BAHASA	
> Letakkan pensel dan kertas di hadapan subjek. Sebagai latihan percubaan, minta subjek "**Ambil pensel ini dan kemudian kertas.**" Jika silap, skor 0 dan hentikan aktiviti. > Jika subjek berjaya dalam latihan percubaan, teruskan dengan tiga arahan di bawah. • Minta subjek "**Sila letakkan kertas di atas pensel**." • Minta subjek "**Sila ambil pensel tetapi bukan kertas**." • Minta subjek "**Hulurkan pensel kepada saya selepas menyentuh kertas**." Nota: Letakkan pensel dan kertas di hadapan subjek sebelum setiap arahan.	**Bahasa** [Skor 0 - 3]
BAHASA	
> Minta subjek untuk menulis dua (atau lebih) ayat yang lengkap mengenai aktiviti hujung minggu, percutian /perayaan seperti Krismas/Deepavali/Tahun Baru Cina/Hari Raya yang lepas. Tulis dalam ayat lengkap dan jangan gunakan singkatan. Berikan 1 markah sekiranya terdapat dua (atau lebih) ayat lengkap mengenai topik tersebut dan berikan 1 lagi markah jika tatabahasa dan ejaannya betul.	**Bahasa** [Skor 0 - 2]
BAHASA	
> Minta subjek untuk mengulangi: '**jururawat**';'**keselamatan**';'**penyelenggaraan**', **'keberkesanan**' Berikan skor 2 jika semuanya betul; skor 1 jika 3 betul; dan skor 0 jika 2 atau kurang betul.	**Bahasa** [Skor 0 - 2]
BAHASA	
> Minta subjek untuk mengulangi : '**Yang berat sama dipikul, yang ringan sama dijinjing"**	**Bahasa** [Skor 0 - 1]
> Minta subjek untuk mengulangi: '**Bagai aur dengan tebing'**	**Bahasa** [Skor 0 -1]

BAHASA

> Minta subjek namakan gambar-gambar berikut:

Bahasa
[Skor 0 -12]

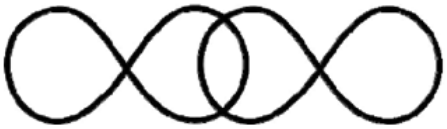
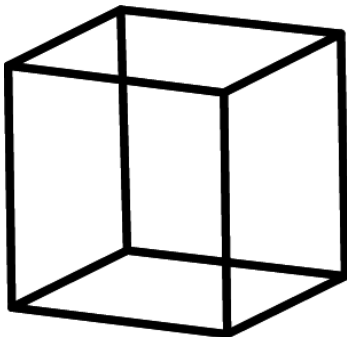
			
			
			
			

BAHASA

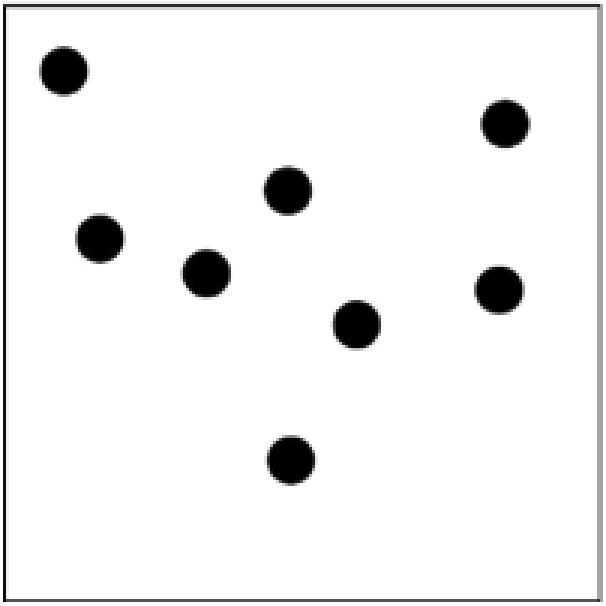
Bahasa
[Skor 0 -4]

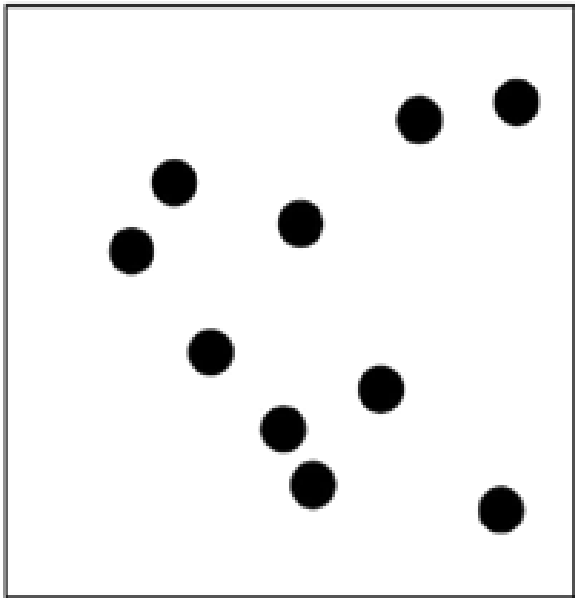
> Berdasarkan gambar di atas, minta subjek:

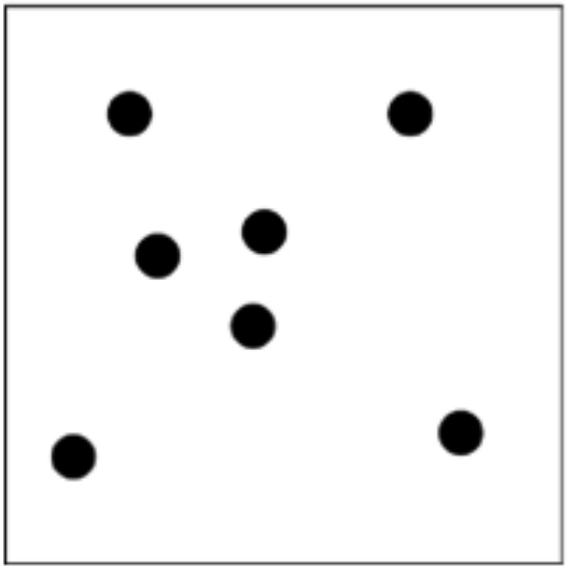
- tunjuk kepada gambar yang berkaitan dengan senjata tradisi Melayu…….....
- tunjuk kepada gambar yang hanya terdapat di hutan hujan Borneo dan Sumatra sahaja…….....
- tunjuk kepada gambar yang berkaitan dengan sukan kegemaran rakyat Malaysia……..
- tunjuk kepada gambar yang berkaitan dengan padang pasir……..

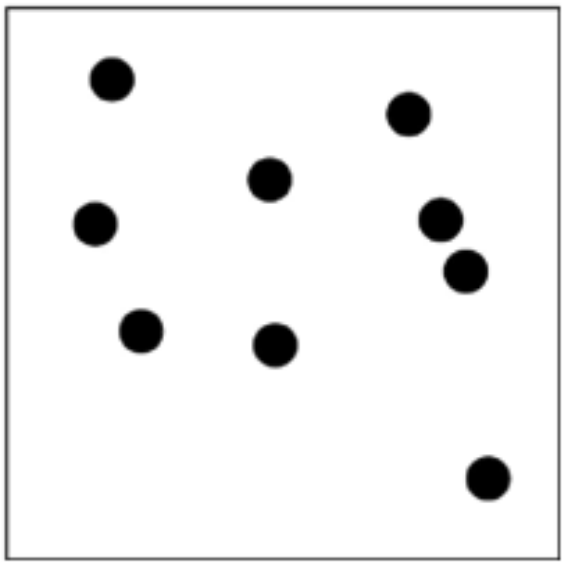
BAHASA	
> Minta subjek baca perkataan berikut: (Skor 1 hanya jika semuanya betul) **mengelip** **nyala** **masyhur** **sengal** **engsel**	**Bahasa** [Skor 0 -1] ☐
DAYA VISUOSPATIAL	
> Gambar infiniti: Minta subjek salin gambar rajah ini	**Visuospatial** [skor 0 - 1]
	☐
> Gambar kiub: Minta subjek untuk salin lukisan ini (untuk skor,rujuk panduan arahan)	**Visuospatial** [skor 0 - 2]
	☐
> Jam: Minta subjek melukis muka jam dengan nombor dan jarum tangan menunjukkan pukul lima sepuluh minit. (Untuk skor, rujuk panduan arahan: bulatan= 1, nombor=2, jarum tangan= 2 jika semua betul).	**Visuospatial** [skor 0 - 5] ☐

DAYA VISUOSPATIAL	
Minta subjek mengira titik hitam tanpa menunjuk ke arahnya	**Visuospatial** [skor 0 - 4]

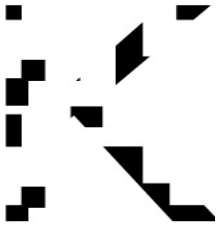
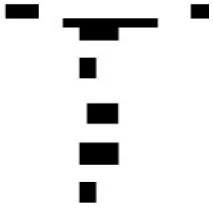








DAYA VISUOSPATIAL	
> Minta subjek untuk kenalpasti huruf-huruf berikut	**Visuospatial** [skor 0 - 4]

DAYA INGATAN		
> Tanya "Sekarang beritahu saya apa yang anda ingat tentang nama dan alamat yang kita ulangi pada bahagian awal tadi."		
Abu Bakar	....	**Daya ingatan** [skor 0- 7]
73 Desa Suria	....	
Kuantan	.....	
Perlis	.....	

DAYA INGATAN	
> Ujian ini perlu dilakukan jika subjek gagal untuk mengingati satu atau lebih perkara di atas. Jika kesemua perkara berjaya diingati, ujian ini tidak perlu dilakukan dan subjek diberikan skor 5. Jika sebahagian sahaja diingati, mula dengan menanda perkara yang diingati di kolum yang digelapkan di sebelah kanan. Selepas itu, uji perkara yang tidak diingati dengan memberitahu subjek "Baiklah saya akan beri anda petunjuk: adakah nama tadi X, Y atau Z?" dan sebagainya. Setiap perkara yang diingati mendapat skor satu markah dan ditambah kepada markah yang diperolehi oleh subjek yang berjaya mengingati perkara tersebut,	**Daya ingatan** [skor 0- 5]

Abu Bakar		Mohd Bakar		Abdul Halim		Diingati	
37		73		76		Diingati	
Damai Perdana		Desa Suria		Damai Suria		Diingati	
Kuantan		Rawang		Senawang		Diingati	
Selangor		Negeri Sembilan		Perlis		Diingati	

SKOR	
JUMLAH SKOR ACE-III	/100
Perhatian	/18
Daya Ingatan	/26
Kefasihan	/14
Bahasa	/26
Daya Visuospatial	/16

Reference:

Kan KC, Subramaniam P, Shahrizalia N, Kamaruzzaman SB, Razali R, Ghazali SE. Validation of the Malay Version of Addenbrooke's Cognitive Examination III in Detecting Mild Cognitive Impairment and Dementia. *Dement Geriatr Cogn Disord Extra*. 2019; 9:66-76; https://doi.org/10.1159/000495107