

1 3 2

PPMI

4 3

SUBJECT ID

VISIT NO

INITIALS

SITE NO

VISIT DATE

MM

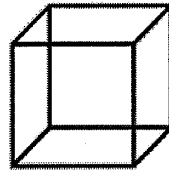
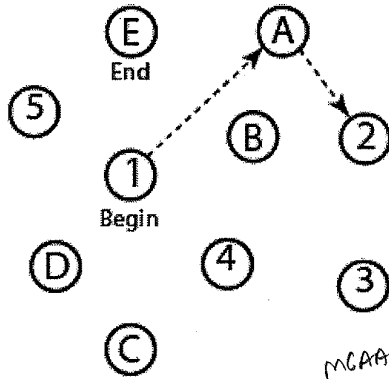
DD

YYYY

[MOCA]

MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MOCA)

VISUOSPATIAL / EXECUTIVE



Copy cube

Draw CLOCK (Ten past eleven) (3 points)

POINTS

MCAALTIM [ ]

MCAWBE [ ]

MCAECLKC

MCAECLKN

MCAECLKH

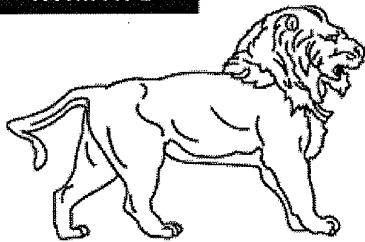
[ ] Contour

[ ] Numbers

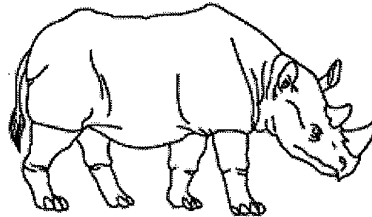
[ ] Hands

\_/5

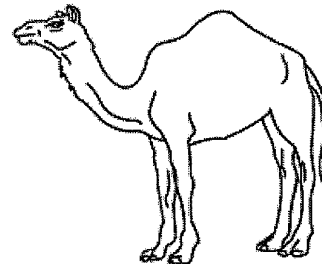
NAMING



MCA LION [ ]



MCA RHINO [ ]



MCA CAMEL [ ]

\_/3

MEMORY

Read list of words, subject must repeat them. Do 2 trials. Do a recall after 5 minutes.

FACE

VELVET

CHURCH

DAISY

RED

1st trial

2nd trial

No points

ATTENTION

Read list of digits (1 digit/ sec).

Subject has to repeat them in the forward order

[ ] 2 1 8 5 4

Subject has to repeat them in the backward order

[ ] 7 4 2

Read list of letters. The subject must tap with his hand at each letter A. No points if ≥ 2 errors

[ ] FBACMNAAJKLBFAFAKDEAAAJAMOF AAB

Serial 7 subtraction starting at 100

[ ] 93

[ ] 86

[ ] 79

[ ] 72

[ ] 65

4 or 5 correct subtractions: 3 pts, 2 or 3 correct: 2 pts, 1 correct: 1 pt, 0 correct: 0 pt

LANGUAGE

Repeat: I only know that John is the one to help today. [ ]

The cat always hid under the couch when dogs were in the room. [ ]

Fluency / Name maximum number of words in one minute that begin with the letter F

ABSTRACTION

Similarity between e.g. banana - orange = fruit [ ] train - bicycle [ ] watch - ruler

DELAYED RECALL

Has to recall words WITH NO CUE

FACE

VELVET

CHURCH

DAISY

RED

Points for UNCUE recall only

Optional

Category cue

Multiple choice cue

ORIENTATION

[ ] Date

[ ] Month

[ ] Year

[ ] Day

[ ] Place

[ ] City



SUBJECT ID

VISIT NO

INITIALS

SITE NO

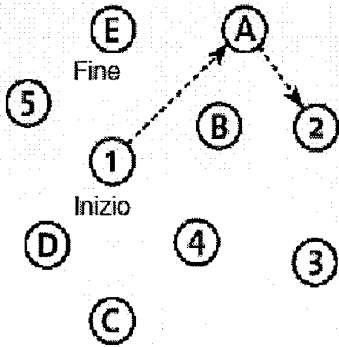
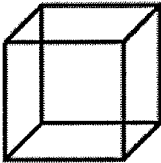
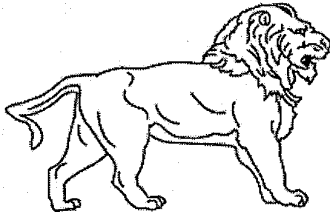
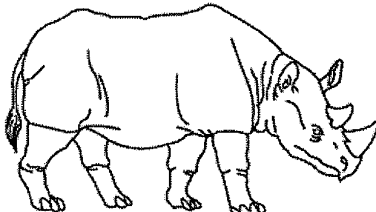
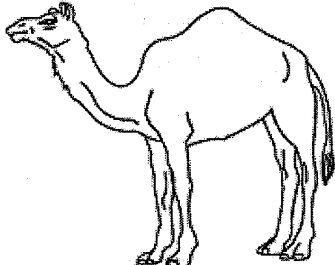
VISIT DATE

MM

DD

YYYY

**MONTREAL COGNITIVE ASSESSMENT (MOCA)**  
- ITALIA -

<b>VISUOSPAZIALE / ESECUTIVO</b>						Copi il cubo Disegni un orologio (undici e dieci) (3 punti)		<b>PUNTI</b>	
[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]		[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]		[ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]		Contorno Numeri Lancette		___/5	
<b>DENOMINAZIONE</b>									
						[ ] [ ] [ ]		___/3	
<b>MEMORIA</b>		Leggere la lista di parole: il soggetto deve ripeterle. Fare le prime 2 prove di seguito e il "Richiamo" dopo 5 min.		Faccia Velluto Chiesa Margherita Rosso		0 punti		1° prova 2° prova	
<b>ATTENZIONE</b>		Leggere la serie di cifre (una cifra / sec.)		Il soggetto deve ripeterle [ ] 2 1 8 5 4 Il soggetto deve ripeterle in ordine inverso [ ] 7 4 2		___/2		Leggere la serie di lettere. Il soggetto deve dare un colpo con la mano sul tavolo ad ogni lettera "A". 0 punti se ≥ 2 errori [ ] F B A C M N A A G H L B A F A H D E A A A G A M O F A A B	
		Sottrazione di 7 partendo da 100 per 5 volte		[ ] 93 [ ] 86 [ ] 79 [ ] 72 [ ] 65 4 o 5 sottrazioni corrette: 3 pt, 2 o 3 corrette: 2 pt, 1 corretta: 1 pt, 0 corrette: 0 pt		___/3			
<b>LINGUAGGIO</b>		Ripeta: So solo che oggi dobbiamo aiutare Giovanni. Il gatto si nascondeva sempre sotto il divano quando c'erano cani nella stanza.		[ ] [ ] [ ] [ ]		___/2			
<b>Fluente</b>		/ In 1 minuto, nomini il maggior numero possibile di parole che iniziano con la lettera "F".		[ ] (N ≥ 11 parole)		___/1			
<b>ASTRAZIONE</b>		Similitudini tra per es. banana / arancio = frutti;		[ ] treno / bicicletta [ ] orologio / righello		___/2			
<b>RICHIAMO DIFFERITO</b>		Deve ricordarsi le parole SENZA AIUTO		Faccia Velluto Chiesa Margherita Rosso		Puntoli solo per ripetizione SENZA AIUTO		___/5	
Opzionale		AIUTO		Categoria Seman. Scelta multipla					
<b>ORIENTAMENTO</b>		[ ] Data [ ] Mese [ ] Anno [ ] Giorno [ ] Luogo [ ] Città				___/6			
© Z. Nasreddine. Traduzione a cura di A. Pirani, C. Tulipani, M. Neri. Versione 26 Luglio 2006 www.mocatest.org		Normale: ≥ 26 / 30		<b>TOTALE</b>		___/30 Aggiungere 1 punto se ≤ 12 anni di istruzione			