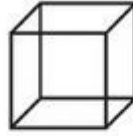
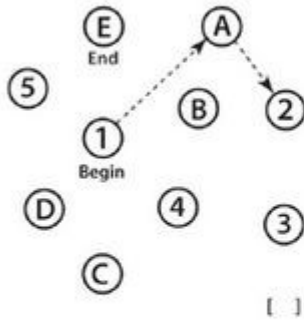


VISUOSPATIAL / EXECUTIVE

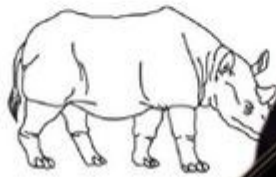
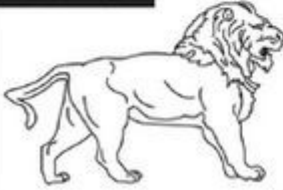


Copy
cube

Draw CLOCK (Top
(3 points)

[]
Contour

NAMING



[]



rv.

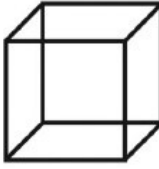
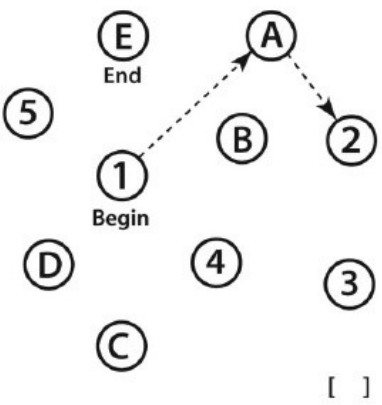
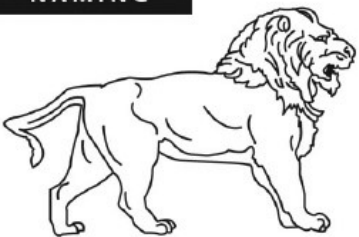
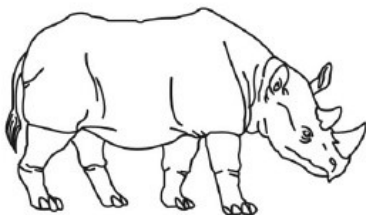
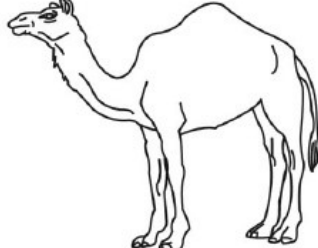
De mentale gezondheidstest van Trump: doe jij beter dan de president?

*De Amerikaanse president Donald Trump moest begin deze week enkele gezondheidstests ondergaan. Ook zijn zo vaak in twijfel getrokken mentale gezondheid werd gecheckt. Dat gebeurde met de MoCa-test, wat staat voor **Montreal Cognitive Assessment**. Doe jij beter dan The Donald?*

De test gaat onder meer na of er tekenen van dementie optreden in het brein. Zo moet je een lijstje van vijf woorden vijf minuten lang kunnen onthouden of een neushoorn kunnen herkennen. De president deed dat allemaal prima. Volgens zijn dokter Ronny Jackson had hij alle vragen van MoCA correct en haalde hij 30 op 30.

De test duurt tien minuten. De vragen zijn redelijk eenvoudig en testen het geheugen, de concentratie, de aandachtsboog en het visuele vermogen. Wie boven 26 scoort, heeft "normale" **cognitieve functies**. Een score van 25 of lager wijst op problemen. Je doet de test best met twee, waarbij iemand de onderzoeker is en de andere de onderzochte.

MoCA is ontwikkeld om symptomen van dementie te ontdekken, die kunnen wijzen op ziektes als Alzheimer of Parkinson. Trump is de eerste president die zo'n test onderging, nadat hij daar zelf uitdrukkelijk om had gevraagd. Democraten, journalisten en psychiaters twijfelden openlijk aan de mentale gezondheid van Trump wegens zijn vreemde gedrag, zijn erg beperkte woordenschat en zijn bijzondere relatie met het begrip waarheid. Het antwoord van Trump kwam natuurlijk via een tweet: "Mijn hele leven lang zijn mijn twee grootste troeven mijn mentale stabiliteit geweest en echt heel slim zijn".

VISUOSPATIAL / EXECUTIVE			Copy cube Draw CLOCK (Ten past eleven) (3 points)	POINTS					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Contour	Numbers	Hands	___/5						
NAMING									
			___/3						
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
MEMORY		Read list of words, subject must repeat them. Do 2 trials, even if 1st trial is successful. Do a recall after 5 minutes.	FACE	VELVET	CHURCH	DAISY	RED	No points	
		1st trial							
		2nd trial							
ATTENTION		Read list of digits (1 digit/ sec.). Subject has to repeat them in the forward order	<input type="checkbox"/>	2	1	8	5	4	
		Subject has to repeat them in the backward order	<input type="checkbox"/>	7	4	2			
		___/2							
		Read list of letters. The subject must tap with his hand at each letter A. No points if ≥ 2 errors	<input type="checkbox"/>					F	B
		A C M N A A J K L B A F A K D E A A A J A M O F A A B							
		___/1							
		Serial 7 subtraction starting at 100	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	79	
			<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	65			
		4 or 5 correct subtractions: 3 pts , 2 or 3 correct: 2 pts , 1 correct: 1 pt , 0 correct: 0 pt							
		___/3							
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. []							
		___/2							
		Fluency / Name maximum number of words in one minute that begin with the letter F							
		<input type="checkbox"/> ___ (N ≥ 11 words)							
		___/1							
ABSTRACTION		Similarity between e.g. banana - orange = fruit							
		<input type="checkbox"/> train - bicycle <input type="checkbox"/> watch - ruler							
		___/2							
DELAYED RECALL		Has to recall words	FACE	VELVET	CHURCH	DAISY	RED	Points for UNCUED recall only	
		WITH NO CUE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Optional		Category cue							
		Multiple choice cue							
		___/5							
ORIENTATION		<input type="checkbox"/>	Date	<input type="checkbox"/>	Month	<input type="checkbox"/>	Year	<input type="checkbox"/>	
		<input type="checkbox"/>	Day	<input type="checkbox"/>	Place	<input type="checkbox"/>	City	___/6	
		___/6							
© Z.Nasreddine MD		www.mocatest.org		Normal ≥ 26 / 30		TOTAL		___/30	
Administered by: _____		Add 1 point if ≤ 12 yr edu							



Donald J. Trump

[√@realDonaldTrump](#)

....Actually, throughout my life, my two greatest assets have been mental stability and being, like, really smart. Crooked Hillary Clinton also played these cards very hard and, as everyone knows, went down in flames. I went from VERY successful businessman, to top T.V. Star.....

Zijn resultaat op de MoCA-test wijst er alleszins op dat de president geen duidelijke symptomen van dementie vertoont. Maar een arts zei gisteren al op de persconferentie dat de test geen definitief uitsluitsel geeft over een perfecte **cognitieve** gezondheid omdat hij niet dementie niet kan opsporen in het vroegste stadium, met dan vaak symptomen als persoonlijkheidsveranderingen en stemmingswisselingen.

De vragen

Vul het lijstje verder aan: 1, A, 2,... , E. (zie tekening hierboven)

- a) Teken deze kubus na. (zie tekening)
- b) Teken een klok met de wijzers op tien over elf.
- c) Benoem deze drie dieren. (zie tekening)
- d) Er worden vijf woorden (*face, velvet, church, daisy, red*) voorgelezen die je moet nazeggen, en na vijf minuten nog eens moet herhalen. De volgorde is niet belangrijk.
- e) Er worden getallen voorgelezen die je moet herhalen. En nog een reeks, die van achter naar voor moet herhalen.
- f) Er worden letters voorgelezen. Je moet met je hand tikken telkens je de letter A hoort.
- g) Begin van 100 en trek telkens zeven af.
- h) Zeg deze twee zinnen na: *I only know that John will help me today / When dogs were in the room, the cat always hid under the bed.*
- i) Noem zo veel mogelijk woorden op die beginnen met de letter F in 1 minuut.
- j) Wat is de gelijkenis tussen deze twee termen, zoals fruit dat is voor banaan en appelsien: trein - fiets, horloge - liniaal
- k) Je moest vijf woorden onthouden, welke? De volgorde is niet belangrijk.
- l) Geef de datum van vandaag en de naam van de plaats en de stad waar de test is afgenomen.

Antwoorden/quoting:

- a) De kubus moet exact nagetekend worden, driedimensionaal, met alle lijnen en zonder toegevoegde lijnen. Anders geen punt.
- b) De klok moet een cirkel zijn (1 punt) die alle cijfers maar ook niet méér bevat (1 punt). Het uur moet juist weergegeven zijn (1 punt).
- c) De dieren zijn een leeuw, een neushoorn en een dromedaris. Kameel wordt ook goed gerekend.
- d) Punten voor de geheugentest met de vijf woorden worden pas op het einde van de test gegeven (dus niet bij het tweemaal nazeggen), wanneer de woorden moeten herhaald worden na een paar minuten tijd. 1 punt per juist woord, zonder tips.
- e) Bij de test met de letter A mag je maximaal één fout maken om het punt te scoren.
- f) Het aftrekken vanaf 100 staat op drie punten. 1 punt voor 1 correcte aftrekking, twee punten voor twee of drie juiste antwoorden, drie punten voor vier of vijf correcte aftrekkingen. 92-85-78-71-64 levert de volle drie punten op, ook al is de eerste uitkomst fout.
- g) De test met woorden die beginnen met een F moet leiden tot minstens elf bestaande woorden om het punt te scoren.
- h) Wat een trein en een fiets gemeenschappelijk hebben is dat het vervoersmiddelen zijn. Dat ze beide wielen hebben, wordt niet goedgekeurd. Bij horloge - liniaal gaat het twee keer om meetinstrumenten. Dat ze beide getallen bevatten, wordt niet goedgekeurd. 1 punt per correct antwoord.
- i) Bij de laatste vraag krijg je 1 punt voor elk correct beantwoorde deelvraag: datum, maand, jaar, dag, plaats, stad.

Bron: Newshub/Het Laatste Nieuws januari 2018