

Libris.RO

Respect pentru oameni și cărți



Mensa
The High IQ Society

TESTE DE LOGICĂ

180 DE TESTE PENTRU GÂNDIREA LOGICĂ ȘI PUTEREA DE DEDUCȚIE

Tim Dedopulos

O EDIȚIE LITERA

Introducere 6

Teste de logică 7

Răspunsuri 116



INTRODUCERE

Bine ai venit în lumea testelor de logică MENSA, cu teste de inteligență deosebit de variate. Aici vei găsi provocări mentale pentru a-ți testa la extrem forța rațiunii. Chiar și cei mai inteligenți oameni vor avea dificultăți în a rezolva aceste probleme. Dar să nu uităm, vorbim despre MENSA, cel mai exclusivist club destinat oamenilor cu IQ ridicat. La ce altceva te-ai fi așteptat?

Enigmele au constituit o piatră unghiulară a societății umane încă de la apariția inteligenței omenеști. Din fiecare colț al Pământului, din fiecare epocă istorică din care avem informații mai detaliate, ne parvin dovezi ale existenței problemelor logice. Unele dintre cele mai vechi exemple de scriere descoperite sunt probleme de matematică inscripționate pe tăblițe de lut. Dorința de a rezolva asemenea probleme este adânc înrădăcinată în noi.

De fapt, la o privire mai atentă, acest lucru nu e deloc surprinzător. Suntem o specie curioasă. Inteligența și imaginația ne-au adus nivelul de civilizație la care am ajuns azi. Dacă nu ne-ar fi plăcut să experimentăm și să găsim răspunsuri la întrebările care ne frământă, omenirea, așa cum o cunoaștem, n-ar fi existat niciodată. Adaptabilitatea noastră fizică e importantă, dar flexibilitatea noastră mentală – abilitatea de a întreba „ce-ar fi fost dacă?” – ne definește cu adevărat.

Capacitatea noastră de a analiza logic faptele – sau de a raționa – e unul dintre cele mai puternice instrumente ale arsenalului nostru mental, la fel de important ca inducția laterală și creativitatea. Logica este însăși coloana vertebrală a metodei noastre științifice și, în ciuda presupunerilor noastre de zi cu zi, nu este, în mod necesar, ceva evident. Când evenimentul evident A

cauzează întotdeauna evenimentul evident B, legătura este clară pentru toți, chiar și pentru păsări și animale. Dar faptul că privim evenimentele A și B și ne întrebăm de ce, în mod inevitabil, unul îl provoacă pe al doilea constituie o evoluție relativ recentă, chiar și în termenii istoriei umane. Acesta este însuși nucleul gândirii științifice, al rațiunii în sine.

Creierul uman oferă sens și structură lumii prin analiză, recunoaștere de modele și deducție logică. Înțelegem percepțiile date de simțurile noastre prin categorisirea lucrurilor și prin analizarea a ceea ce aceste categorii implică. Cu cât sunt mai precise modelele noastre mentale, categoriile noastre, cu atât mai bine înțelegem lumea. Tendința de a ne măsura puterile, de a ne testa reprezintă un reflex inevitabil, rezultat din dorința unei mai bune înțelegeri a lumii. Prin urmare, ce ar fi mai firesc decât să ne petrecem timpul rezolvând teste logice?

Testele de logică incluse în această carte îți vor pune mintea la încercare. Nu-i nevoie să intuiești rezolvarea, dar asta nu înseamnă că nu va trebui să faci eforturi pentru a afla răspunsurile. O metodă centrală a procesului științific este de a forma teorii din datele disponibile și de a le testa în fața realității. Când teoria este contrazisă, vei reveni la masa de lucru. În această carte, toate datele se află înaintea ta. Tot ce trebuie să faci este să le pui cap la cap.

Oamenii au un sentiment deosebit de satisfacție când reușesc să facă anumite lucruri, mai ales pe cele despre care bănuiesc că sunt dificil de realizat. Să o spunem pe șleau: rezolvarea acestor probleme de logică nu va fi ușoară. Dar va fi amuzantă.

Spor la rezolvare!

Libris RO

Respect pentru oameni și cărți

TESTE DE LOGICĂ

01

Poți împărți această tablă, pentru a arăta corect cele 28 de dominouri enumerate mai jos?

2	0	0	6	5	3	3	0
3	6	5	4	0	1	1	3
2	0	2	2	4	5	3	6
4	6	5	5	2	5	5	0
2	2	1	0	4	0	6	3
6	6	3	4	4	2	1	5
4	1	3	1	4	6	1	1

0	0												
0	1	1	1										
0	2	1	2	2	2								
0	3	1	3	2	3	3	3						
0	4	1	4	2	4	3	4	4	4				
0	5	1	5	2	5	3	5	4	5	5	5		
0	6	1	6	2	6	3	6	4	6	5	6	6	6

8

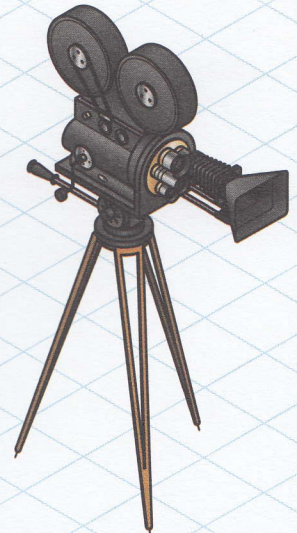
Vezi răspunsul la pagina 117

Vezi răspunsul la pagina 117

02

Poți potrivi fragmentele pentru a forma din nou numele câtorva vedete de la Hollywood?

MC	MIN	IGAN	HANN
GEL	JU	DRI	TORN
THEW	OW	VER	NIE
DREY	AN	LIA	FUS
WIL	ERL	KIE	INA
UGHEY	SUTH	SON	GIB
LIE	SON	SON	ALY
JO	CONA	AND	MEL
EN	FER	RIP	MAT



03

Respectarea acestui set de instrucțiuni simple se presupune că te va ajuta să traversezi în siguranță drumul. Dar există o eroare și, dacă le urmezi cu exactitate, nu vei reuși niciodată să traversezi drumul. Unde este greșeala?

1. Mergi spre trotuarul pe unde vrei să traversezi.
2. Stai cu fața în direcția în care vrei să traversezi.
3. Uită-te în stânga și în dreapta și amintește-ți dacă vezi vreun vehicul.
4. Există vreun vehicul la mai puțin de 20 de metri? Dacă da, întoarce-te la punctul 2; în caz contrar, mergi mai departe.
5. Traversează rapid drumul.
6. Du-te pe trotuarul din fața ta.
7. Oprește-te.

Vezi răspunsul la pagina 117

9

04

Poți insera semnele matematice + - × : () pentru a face aceste operații valide?

Vezi răspunsul la pagina 117

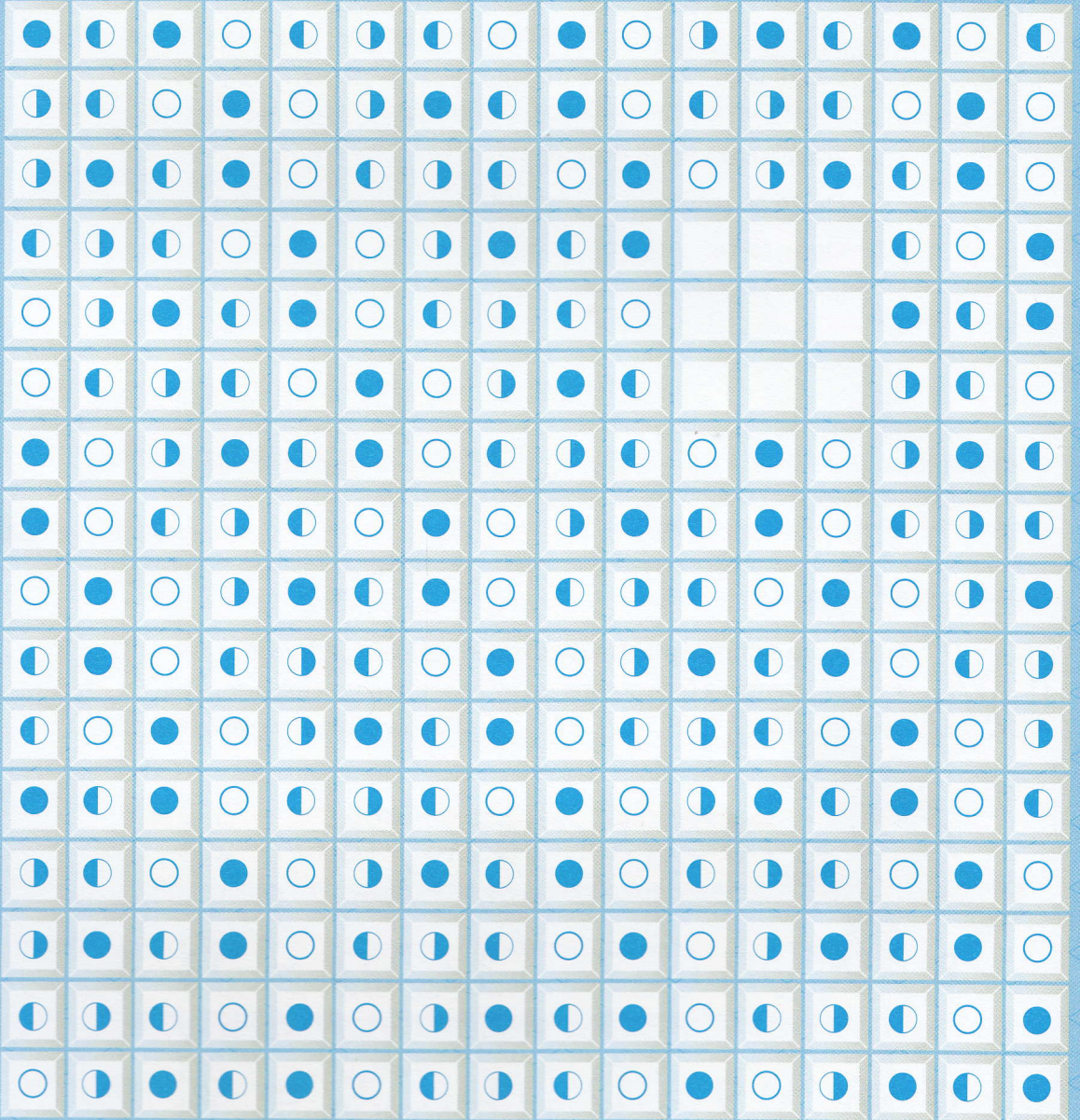
A $7 \bigcirc 6 \bigcirc 5 \bigcirc 15 \bigcirc 18 = 23$

B $9 \bigcirc 7 \bigcirc 7 \bigcirc 3 \bigcirc 13 = 13$

C $8 \bigcirc 9 \bigcirc 12 \bigcirc 14 \bigcirc 5 = 4$

05

Următoarea grilă funcționează potrivit unui anumit model. Poți completa în mod corect spațiile goale?



10

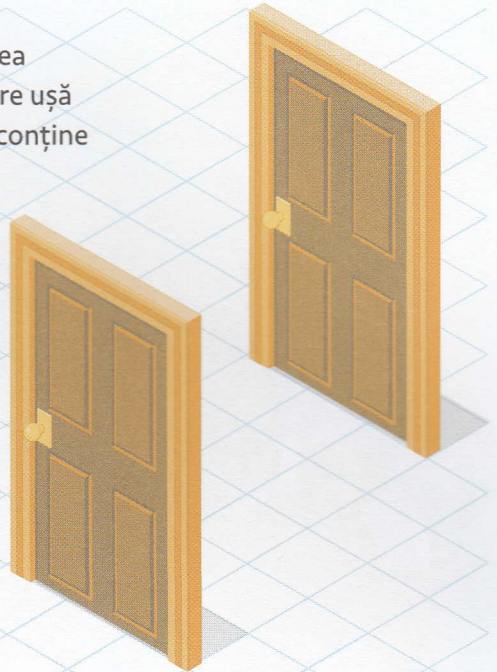
06

Ai în față două uși și fiecare te-ar putea ucide de îndată ce o deschizi. Pe fiecare ușă se află un mesaj. Unul dintre mesaje conține un enunț adevărat, celălalt unul fals.

Pe care dintre uși o vei deschide?

Mesajul A: Această ușă e sigură, dar ușa B e mortală.

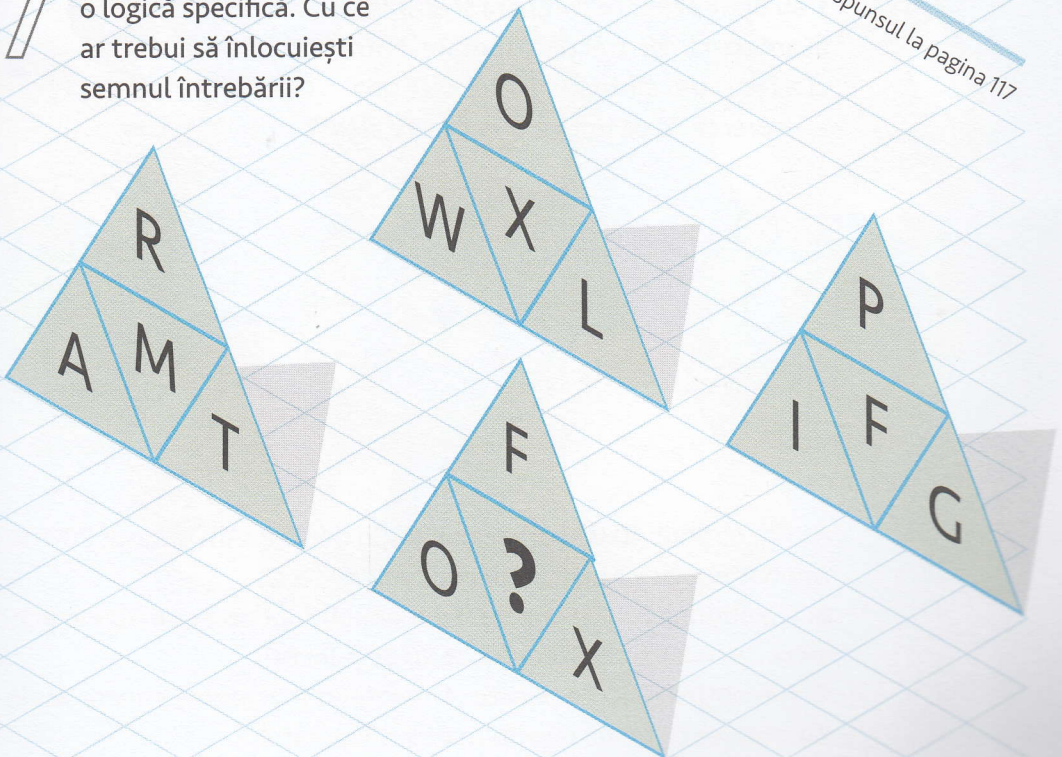
Mesajul B: O ușă e sigură, dar cealaltă e mortală.



Vezi răspunsul la pagina 117

07

Aceste triunghiuri urmează o logică specifică. Cu ce ar trebui să înlocuiești semnul întrebării?



Vezi răspunsul la pagina 117