

Libris .RO

Respect pentru oameni și cărți



Mensa
The High IQ Society

TESTE PENTRU MINTE

189 DE EXERCITII ȘI TESTE PENTRU A-ȚI ANTRENA PUTEREA MINȚII

Tim Dedopulos

O EDIȚIE LITERA

Libris.ro

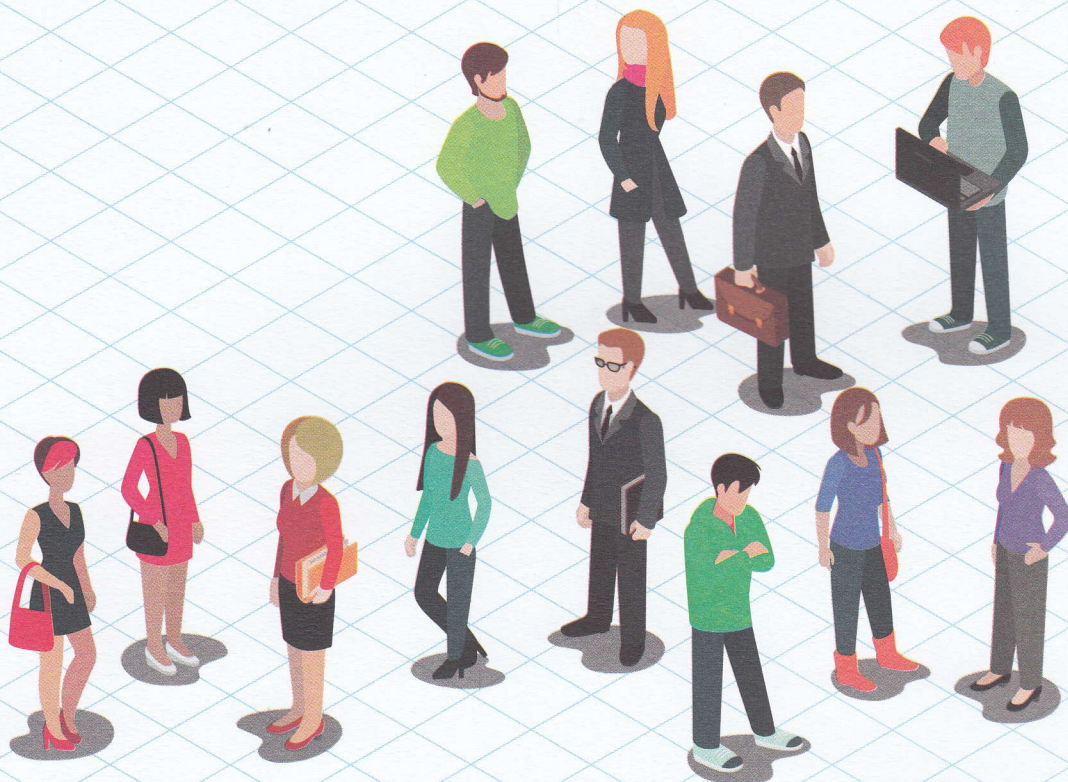
Cuprins

Respectăm drepturile de autor

INTRODUCERE 6

EXERCIȚII 9

RĂSPUNSURI 131



INTRODUCERE

Respect pentru oameni și cărți

Bine ai venit! Cartea pe care o ții în mână cuprinde 189 de exerciții de toate felurile. Acestea îți vor pune celulele cenușii la încercare și au fost create în așa fel încât până și cei mai împătimiți logicieni să se scarpine în cap de nervi când încearcă să le rezolve.

Exercițiile din această carte, create de experți în domeniu, vor pune o gamă largă de probleme, câteva dintre ele de o complexitate foarte mare. Ele sunt concepute pentru a-ți pune la încercare abilitățile din zonele argumentației logice, deducției, vederii în spațiu, calculului matematic, tiparelor lingvistice și din multe altele. Îți va lua ceva timp să le rezolvi. Dacă vei simți nevoia să te uiți la răspunsuri, nu te simți prost – fiecare cu punctele lui forte. Gândește-te că i-ai oferit creierului tău un antrenament bun, iar asta contează cel mai mult.

În general, exercițiile din această carte se înscriu într-una dintre următoarele cinci categorii (dar pot să se înscrie și în altele!):

1. Argumentația logică este coloana vertebrală a oricărui exercițiu din colecție. Veți primi un set de informații și, pornind de la acele informații, ți se va cere să găsești toți pașii necesari pentru a ajunge la răspuns. Cele mai pure teste de logică argumentativă nu cer cunoștințe anterioare, dar gândirea logică este parte integrantă a exercițiilor într-o asemenea măsură încât apare în marea majoritate a testelor.

2. Gândirea laterală îți pune la încercare flexibilitatea mentală. Uneori ai nevoie să deviezi de la drumul aparent. Nici unul dintre exercițiile din carte nu e arbitrar sau greșit, dar câteva dintre ele ar putea să fie altceva decât ceea ce par la prima vedere. Deci, dacă nu reușești să ajungi la un răspuns, poate e timpul să lași la o parte presupunerile și să faci un pas în spate în teritoriul spinos al lui „ce o mai fi și asta?”

3. Vederea în spațiu este un aspect important al inteligenței. Unul dintre cele mai clare elemente ale unui IQ bun este abilitatea de a lua informații vizuale abstracte și de a le manipula ca și când ar face parte din realitatea obiectivă. Acest fel de lucru cu datele lasă loc pentru trasarea unor noi direcții de deducție și presupuneri, sporind informațiile cu care lucrezi.

4. Tiparele lingvistice te ajută să-ți explorezi abilitățile privitoare atât la folosirea limbii scrise, cât și la utilizarea simbolisticii care stă la baza oricărui text scris. Un alt element de bază al inteligenței, facilitatea lingvistică, este cea mai importantă pentru comunicare – iar fără comunicare nu poate exista împărtășirea de idei sau de cunoștințe noi.

5. Problemele matematice sau informaționale caută să-ți testeze atât cunoștințele, cât și abilitățile de rezolvare a exercițiilor. Inteligența își atinge punctul maxim când este aplicată pe un teren populat cu date

reale. Geniul se manifestă în acțiune, nu în potențial. Deci aceste exerciții îți vor testa competențele matematice, precum și capacitatea de rezolvare a problemelor. Importanța acestor resurse este, probabil, cea care ne-a făcut pe noi, oamenii, să ne testăm mintea prin exerciții încă de la începuturile speciei noastre. Exercițiile de tip puzzle sunt universale; nu există cultură, curent sau istorie despre care să avem informații că nu foloseau asemenea puzzle-uri. Chiar și cele mai timpurii exemple de scriere includ dovezi clare ale folosirii acestora.

Dorința noastră să rezolvăm sarcini mentale este instinctivă. Este o componentă centrală a ceea ce suntem. Abilitatea creierului nostru de a privi lumea, de a o provoca și de a o transforma până

în momentul în care capătă sens este unul dintre bunurile noastre cele mai de preț. Ca exercițiile fizice, exercițiile mentale sunt plăcute la un nivel profund, chimic, și sunt în același timp benefice. Ne place să ne analizăm, ne place să câștigăm competiții și ne place să ne dezvoltăm capacitățile. Faptul că s-a dovedit că exercițiile mentale sau rezolvarea problemelor sunt de ajutor împotriva degradării creierului, și chiar și a bolii Alzheimer, e doar unul dintre fericitele beneficii.

Chiar dacă nu există o ordine strictă, vei vedea că exercițiile de la începutul cărții sunt mai directe decât cele din a doua parte. Să fim clari – nu va fi ușor să rezolvi exercițiile. Dar va fi amuzant.

Distracție plăcută!

Libris .RO

Respect pentru oameni și cărți

EXERCITII

01

Dacă lui Andrei îi plac râurile, dar nu țărmul, lui Eric îi plac culmile, dar nu văile, lui Ioachim îi place câmpia, dar nu pădurea, ce îi va plăcea Stelei?

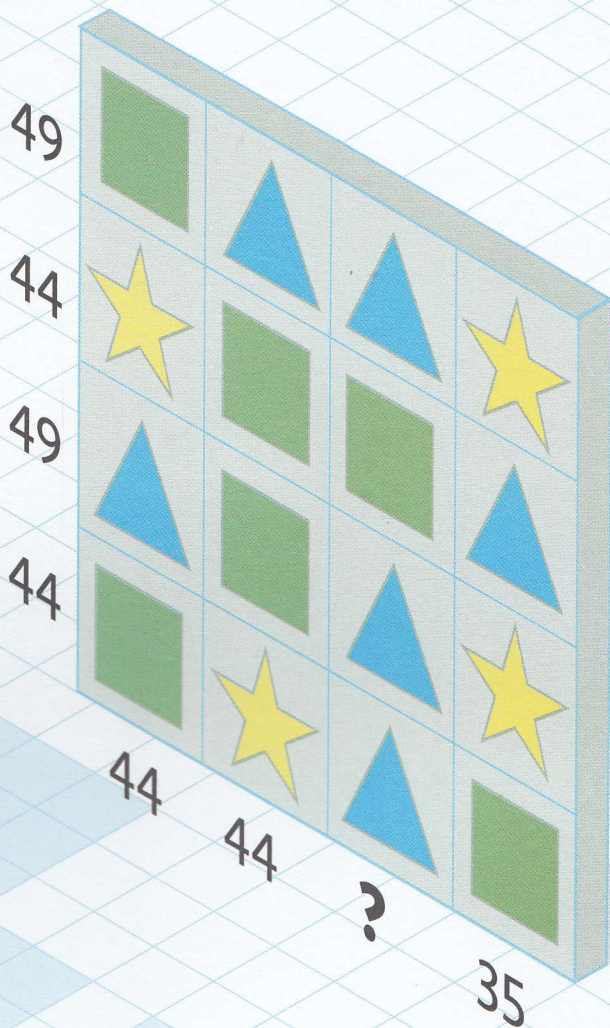
- A. pajiștea
- B. lunca
- C. taigaua
- D. mlaștina
- E. tundra

Răspunsul la pagina 132

Răspunsul la pagina 132

02

Fiecare simbol din caroiaj are o valoare stabilită. Cu ce număr trebuie să înlocuim semnul întrebării?



03

Când căsuțele următoare sunt completate corect, vor conține șase numere diferite care îi pot urma lui 651 pentru a forma un număr de șase cifre care îl are pe 163 ca divizor.

6 5 1

Răspunsul la pagina 132



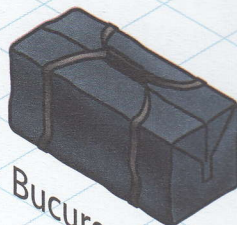
Sinaia



Balcic



Bran



București



Săvârșin

Răspunsul la pagina 132

04

Valizele sunt cuplate cu destinația lor. Care este cea care nu se potrivește?

1	2	3	4	5	6	7	8	9
a	b	c	d	e	f	g	h	i
j	k	l	m	n	o	p	q	r
s	t	u	v	w	x	y	z	

2	5	5	9	7	5	5	1	9	1	1	2	3	9	4	1	7	9	5	9	7	8	2	9	6	5	4	5	9
5	8	9	2	5	5	7	9	8	6	3	1	2	6	5	9	2	8	5	9	2	6	4	7	7	3	1	9	4
7	9	5	2	9	6	3	6	7	4	9	2	8	5	9	4	1	9	2	9	1	9	4	5	9	6	6	9	2
3	5	3	9	5	5	9	4	9	6	5	9	6	1	3	3	9	5	7	9	9	5	2	6	9	7	6	3	

Răspunsul la pagina 132

06

Câți din fiecare sunt în grup?



07

Respect pentru dămine!

Poți găsi căsuța care conține numărul din caroiaj care se află la trei căsuțe distanță de un număr egal cu el însuși plus 15, la două căsuțe de un număr egal cu primul minus 12, la șase căsuțe de primul plus 5 și la șase căsuțe de primul minus 4. Toate distanțele sunt în linii drepte ortogonale.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	52	9	35	11	18	16	80	7	21
2	29	15	70	89	75	9	78	86	4
3	58	26	4	6	70	52	15	72	84
4	17	37	85	54	53	87	38	97	8
5	72	21	92	83	38	2	39	56	84
6	43	61	25	96	33	19	48	39	56
7	54	62	4	47	53	17	49	31	61
8	31	94	29	7	46	11	4	75	88
9	46	8	74	96	83	51	65	36	5

13