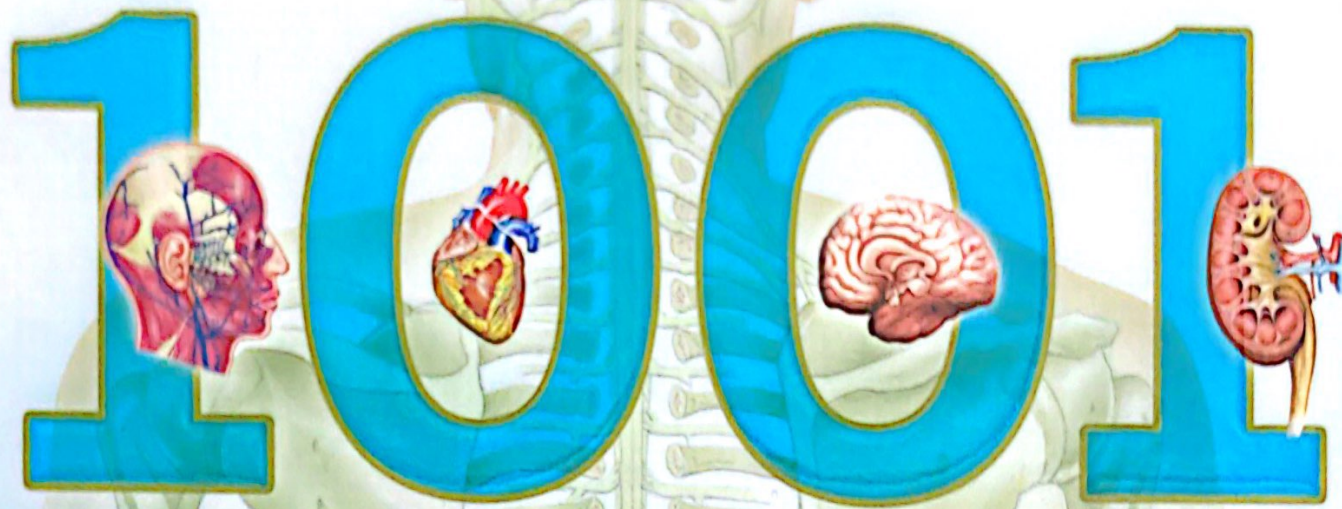
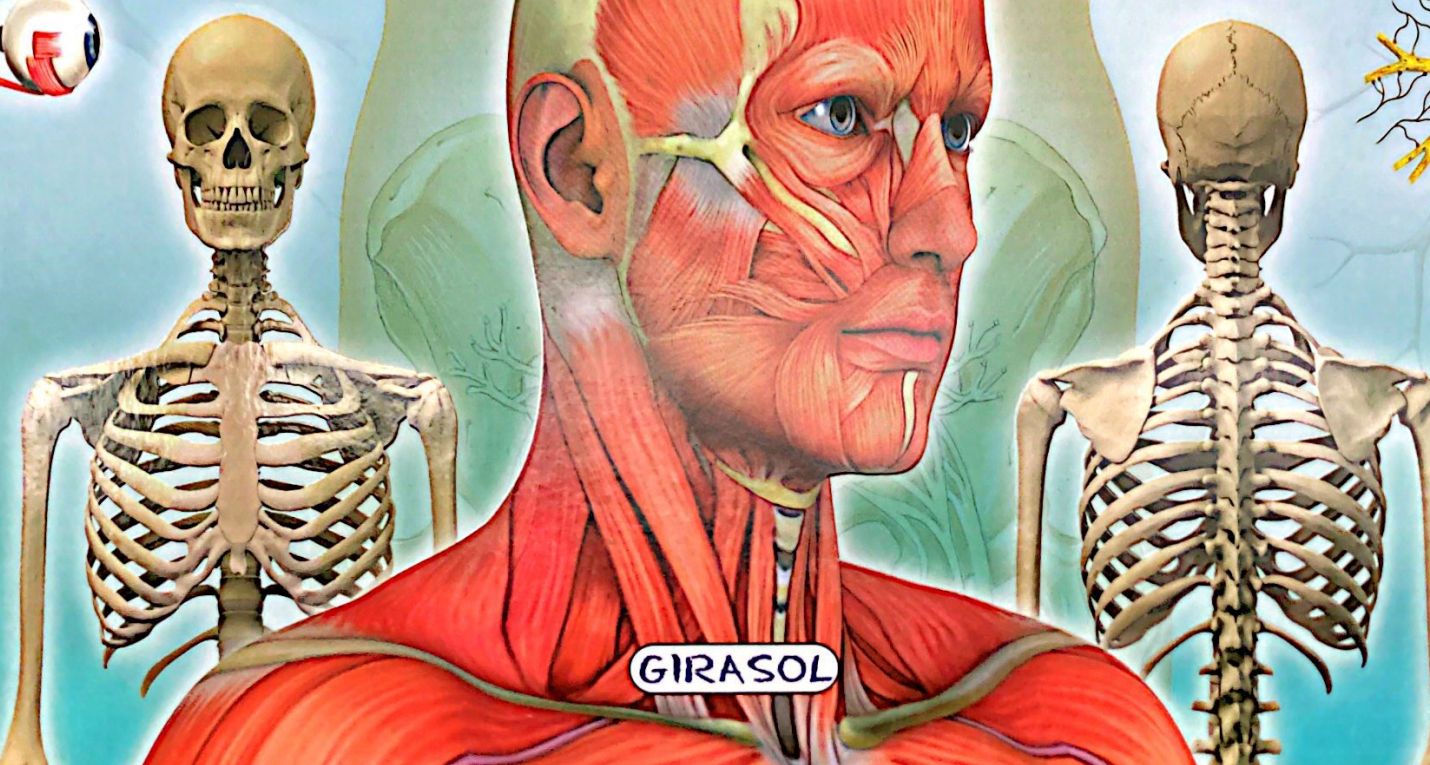
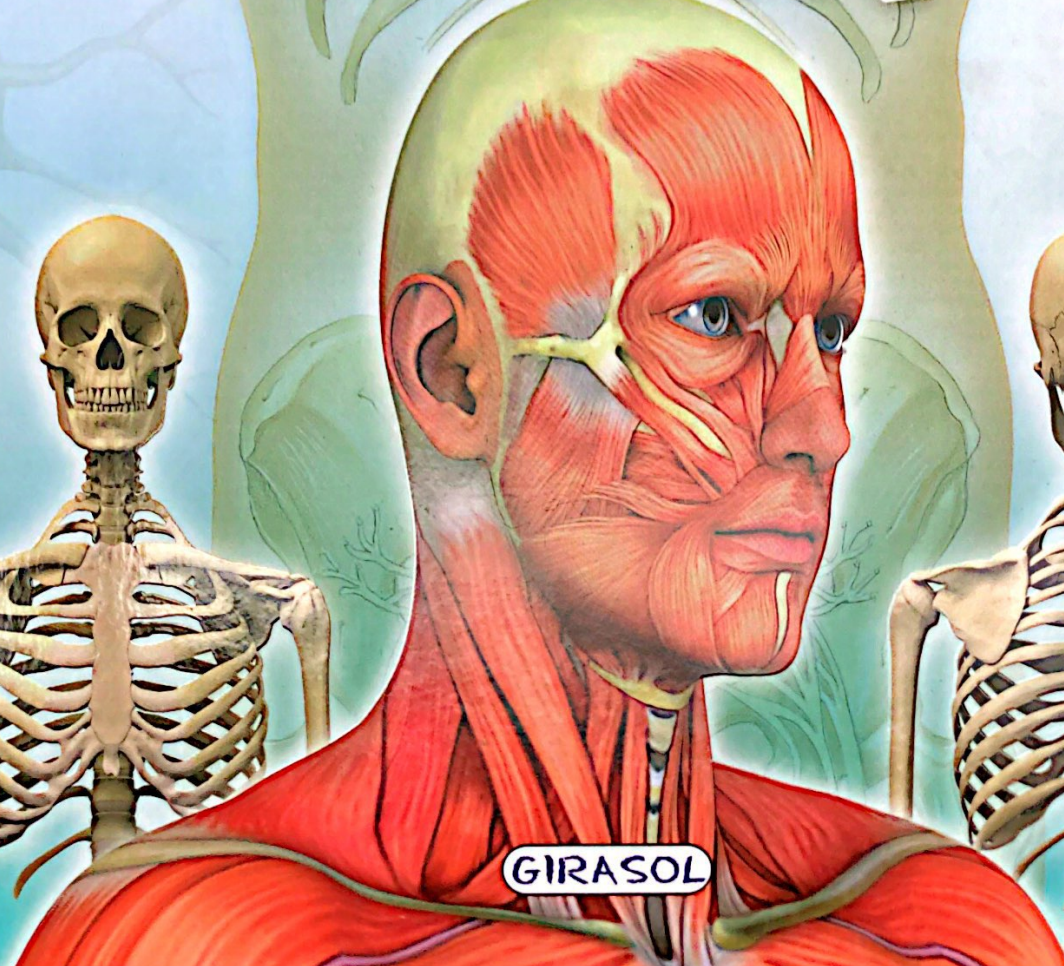
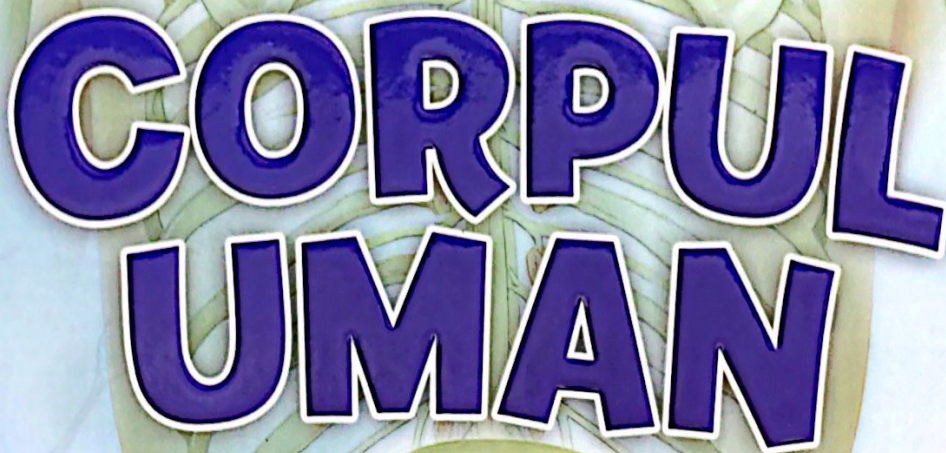


1001



ÎNTREBĂRI ȘI RĂSPUNSURI DESPRE

CORPUL UMAN



GIRASOL

GUPRINS

NOȚIUNI DE BAZĂ	4
CELULA	6
ADN-UL	10
APARATE ȘI SISTEME	12
ANATOMIA EXTERNĂ	14
APARATUL LOCOMOTOR	16
OASELE	16
MĂDUVA OSOASĂ	19
SCHIELETUL	20
ARTICULAȚIILE	22
ALTE ÎNTREBĂRI	26
MUȘCHII	28
MUȘCHII STRIAȚI (SCHELETICI)	32
APARATUL CIRCULATOR	34
SÂNGELE	36
INIMA	40
CIRCULAȚIA SÂNGELUI	42
ARTERE ȘI VENE	44
CIRCULAȚIA PULMONARĂ	45
ALTE ÎNTREBĂRI	46
SISTEMUL IMUNITAR	48
ORGANELE IMUNITARE	49
SISTEMUL LIMFATIC	50
ALTE ÎNTREBĂRI	52
APARATUL RESPIRATOR	54
FUNCȚIA RESPIRATORIE	56
CIRCUITUL PULMONAR	57
PLĂMÂNII	58



APARATUL DIGESTIV	60	SIMȚURILE	104
DIGESTIA	62	VĂZUL	104
GURA ȘI LIMBA	64	AUZUL	106
ETAPELE DIGESTIEI	66	MيروسUL	108
STOMACUL	68	GUSTUL	110
DUODENUL	69	SIMȚUL TACTIL	112
INTESTINUL SUBȚIRE	70	<i>ALTE ÎNTREBĂRI</i>	114
INTESTINUL GROS	71	APARATUL REPRODUCĂTOR	116
SISTEMUL ENDOCRIN	72	MASCULIN	116
GLANDELE ENDOCRINE	74	FEMININ	118
<i>ALTE ÎNTREBĂRI</i>	76	FECUNDAȚIA	120
PIELEA ȘI PĂRUL	78	SARCINA	122
ELEMENTELE PIELII	80	<i>ALTE ÎNTREBĂRI</i>	124
PĂRUL	82	<i>ȘI MAI MULTE ÎNTREBĂRI</i>	126
MĂINILE	84		
PICIOARELE	85		
CULOAREA PIELII	86		
FOTOTIPURI	87		
<i>ALTE ÎNTREBĂRI</i>	88		
APARATUL URINAR	90		
FILTRAREA SÂNGELUI	92		
SISTEMUL NERVOS	94		
CREIER ȘI CEREBEL	96		
NEURONII	98		
NEURONII ȘI CĂILE NEURONALE	100		
TRANSMITEREA SEMNALELOR	102		



NOȚIUNI DE BAZĂ

corpul
uman

Din ce este alcătuit?

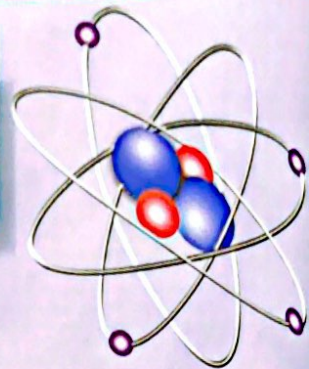
Corpul uman este alcătuit din trilioane de celule, compuse, la rândul lor, din nenumărați **atomi**. Celulele formează țesuturi și organe care alcătuiesc unitățile funcționale necesare corpului pentru a se menține în viață.

Ce găsim în interiorul corpului?

Apa constituie două treimi din corpul uman. Cealaltă parte este compusă dintr-un amestec de substanțe chimice care formează celule.

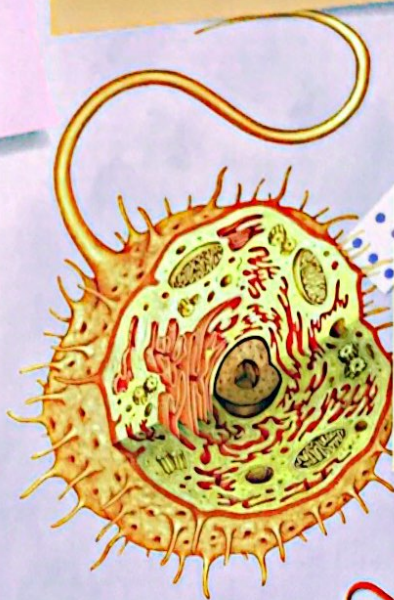
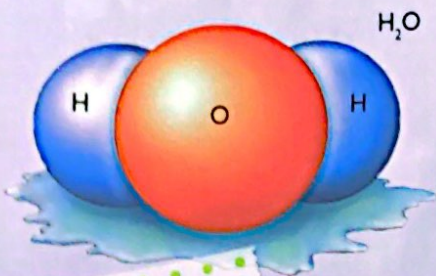
Ce este un atom?

Este cea mai mică parte în care se poate diviza materia.



Ce este celula?

O grupare de compuși chimici necesari pentru a forma diferitele țesuturi și organe din corpul uman.

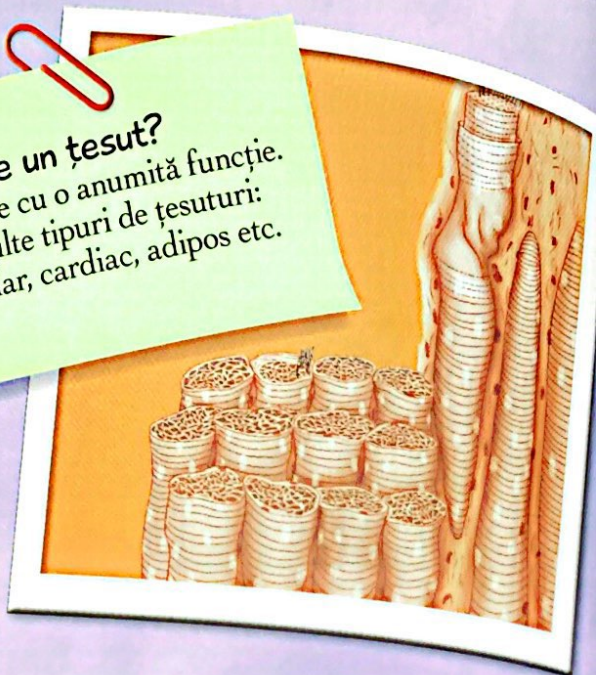


Ce este un compus chimic?

Un grup de atomi. Cele mai numeroase molecule din corpul uman sunt cele de apă și fiecare dintre ele este formată din doi atomi de hidrogen și unul de oxigen.

Ce este un țesut?

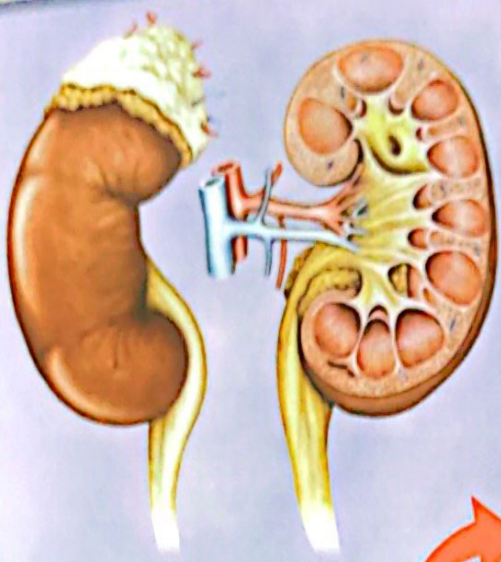
Un grup de celule cu o anumită funcție. Există mai multe tipuri de țesuturi: nervos, muscular, cardiac, adipos etc.



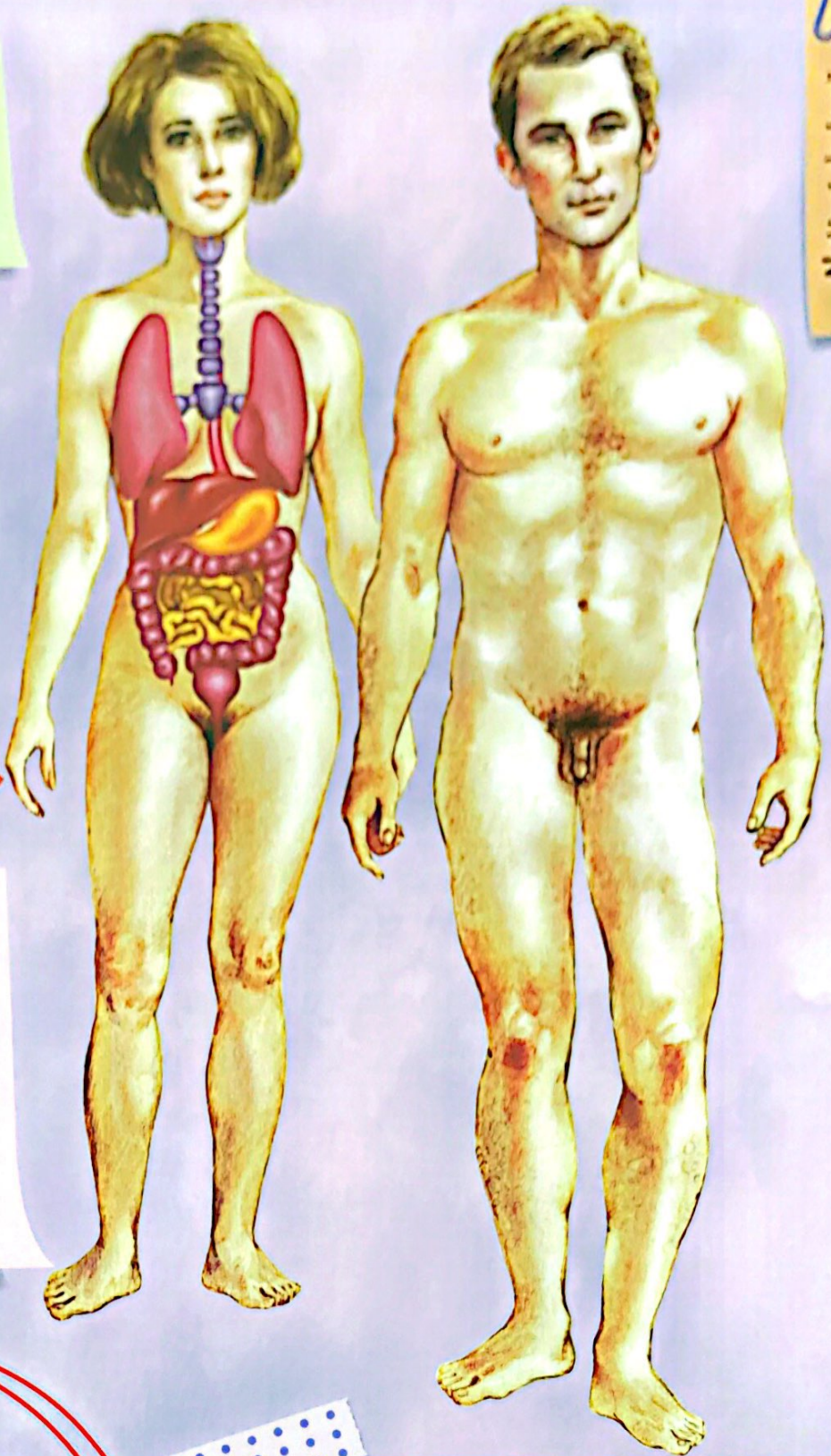
Din ce suntem făcuți?

Corpul uman este materie pură. Este format din **elemente chimice** din natură, ca oxigen, carbon, calciu, fosfor, potasiu.

Ce este un organ?
O structură care îndeplinește o funcție necesară corpului nostru.



Ce este un aparat sau un sistem?
Un grup de organe care lucrează coordonat pentru a îndeplini o anumită funcție. De exemplu, aparatul digestiv este format din gură, faringe, esofag, stomac și intestine.



Ai înțeles?

Corpul uman nu ar putea funcționa fără aparate și sisteme. Acestea nu ar putea funcționa fără organe. Organele sunt formate din țesuturi. Țesuturile, din celule. Toate elementele care formează acest lanț sunt indispensabile și interdependente.

Corpul uman este...
o mașinărie complexă și minunată datorită căreia putem trăi și interacționa cu mediul înconjurător.