

	<p style="text-align: center;">CONSILIUL JUDEȚEAN BRASOV SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTA BRASOV Str. Calea București, nr. 25-27, Brașov, 500326, Tel: 0268/320022. 0372676271 Fax-uri: 0268/333015, 0372676351 Cont RO 88 TREZ 131 21F 330 800 XXXX Trezoreria Brașov; cod fiscal 4384117 Pagină web: www.hospbv.ro Email: sjbrasov@rdslink.ro</p>	  Consiliul Județean Brașov	
Operator date cu caracter personal 17323			

Varianta I
Operator Date I

Rezolvări

1. Ce este sistemul de operare al unui calculator? **10pct**
 - a) un dispozitiv ce permite introducerea și procesarea datelor
 - b) un cod de program înscris pe placa de bază
 - c) un cod de program înscris pe placa de bază și placa video
 - d) un program de interfață între utilizator și calculator
2. Ce reprezintă grupul de litere:txt, docx,exe, jpg? **10pct**
 - a) un grup de trei litere fără semnificație
 - b) extensii ale unui fisier
 - c) prescurtari de programe
 - d) o pictograma
3. Cum se numește pagina dintr-un document când înălțimea sa este mai mare decât lățimea? **10pct**
 - a) un task
 - b) portrait
 - c) landscape
 - d) file-save
4. Ce înseamnă "split" (în mediul tabelar excel)? **10pct**
 - a) trasează chenar unui tabel
 - b) salvare date in alt sheet
 - c) împarte pagina în mai multe zone pentru compararea datelor din celule îndepărtate
 - d) cuplează mai multe celule pentru insumarea celulelor
5. Ce reprezinta DCI-ul unui medicament? **20pct**
 - a) numele sub care este comercializat un produs definit de OMS
 - b) denumirea științifică a unui produs conform OMS
 - c) autorizația de punere pe piață
 - d) denumirea comuna internaționala a unei substanțe farmacologic active
6. Care este structura generala a frazei SQL SELECT de interogare a unei tabele?**30pct**
 - SELECT coloana1, coloana2, ...
 FROM nume_tabela
 WHERE conditie
 GROUP BY coloana3, coloana4,...
 HAVING caracteristica_grup

 	<p style="text-align: center;">CONSILIUL JUDEȚEAN BRASOV SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENTA BRASOV Str. Calea București, nr. 25-27, Brașov, 500326, Tel: 0268/320022, 0372676271 Fax-uri: 0268/333015, 0372676351 Cont RO 88 TREZ 131 21F 330 800 XXXX Trezoreria Brașov; cod fiscal 4384117 Pagină web: www.hospbv.ro Email: sjbrasov@rdslink.ro</p>	  Consiliul Județean Brașov	
Operator date cu caracter personal 17323			

ORDER BY *coloana5* ASC/DESC;

- **SELECT**– clauza primară a enunțului SELECT și este obligatorie. Se utilizează pentru a specifica numele câmpurilor ce vor fi afișate în rezultatul interogării. Câmpurile vor fi extrase din tabelele specificate în clauza FROM. Se pot utiliza de asemenea funcții agregat (de ex. Sum(Ore_lucrate)) sau expresii matematice (de exemplu Cantitate*Pret).
- **FROM**– clauza secundară de asemenea obligatorie. FROM se utilizează pentru a specifica tabelele din care vor fi extrase câmpurile specificate în clauza SELECT.
- **GROUP BY**– atunci când se utilizează funcții agregate în clauza SELECT se utilizează de obicei și clauza GROUP BY pentru a separa informația în grupuri distincte.
- **WHERE, GROUP BY**– Clauze opționale utilizate în filtrarea înregistrărilor returnate de clauza FROM. WHERE acționează asupra câmpurilor ce îndeplinesc condiția specificată în timp ce HAVING acționează asupra grupurilor ce au fost create în prealabil cu clauza GROUP BY.
- **ORDER BY ASC/DESC** – clauza utilizată când apare necesitatea ordonării rezultatelor obținute.