

Examen de Licență - Sesiunea Iulie 2023

1. În luna ianuarie se vând unui client mărfuri în valoare de 11.900 lei, TVA 19% inclusă, cu încasarea la scadența convenită de 30 de zile. Completați adecvat formula contabilă de vânzare:

4111 = % 11.900 lei
 a..... c.....
 b..... d.....

Varianta	a	b	c	d
A.	371	4427	10.000 lei	1.900 lei
B.	707	4427	9.639 lei	2.261 lei
C.	707	4427	10.000 lei	1.900 lei
D.	7015	4426	9.639 lei	2.261 lei

2. Identificați operațiunea care determină o modificare bilanțieră de tipul $A - X = P - X$:

- A. Subscrierea acționarilor la majorarea capitalului social cu 50.000 lei;
- B. Majorarea capitalului social prin încorporarea rezervelor statutare în sumă de 7.000 lei;
- C. Eliberarea în consum de materiale consumabile în valoare de 21.000 lei;**
- D. Achiziție mărfuri de la furnizori, în valoare de 10.000 lei plus TVA 19%, plata fiind subsecventă.

3. Dubla înregistrare (sau înregistrarea „în partidă dublă”) presupune:

- A. Prezentarea duală a patrimoniului sub formă de activ și pasiv;
- B. Fiecare operațiune se înregistrează concomitent și cu aceeași valoare în cel puțin două conturi distincte;**
- C. Înregistrările operațiunilor economice pot fi dovedite prin documente justificative;
- D. Înregistrările operațiunilor derulate în valută sunt reflectate în evidențele contabile atât în valută, cât și în lei.

4. Identificați elementul care nu face parte din categoria capitalurilor proprii:

- A. Acreditivul;**
- B. Primele de fuziune;
- C. Rezervele statutare;
- D. Capitalul social subscris nevărsat.

5. Soldul final al unui cont de activ se determină ca:

- A. $SFC = SIC + RC - RD$;
- B. $SFC = SIC + RD - RC$;
- C. $SFD = SID + RC - RD$;
- D. $SFD = SID + RD - RC$.**

6. Care principiu al contabilității presupune că la evaluarea activelor și pasivelor, cheltuielilor și veniturilor, trebuie să se țină seama de deprecierea, riscurile și pierderile posibile generate de desfășurarea activității exercițiului curent sau anterior:

- A. Principiul contabilității de angajamente;
- B. Principiul prudenței;**
- C. Principiul independenței exercițiului;
- D. Principiul necompensării.

7. Determinați valoarea stocului final al contului 301 „Materii prime” pentru luna iulie, utilizând metoda primului intrat primul ieșit (FIFO), cunoscând următoarele mișcări:

- 01.07.: se aflau în stoc 10.000 kg. evaluate la cost de achiziție 8 lei/kg;
- 03.07.: se achiziționează 10.000 kg. cu 10 lei/kg.;
- 12.07.: se dau în consum 13.000 kg.,
- 21.07.: se cumpără 14.000 kg. cu 12 lei/kg.,
- 27.07.: se dau în consum 17.000 kg.

- A. 48.000 lei;**
- B. 32.000 lei;
- C. 40.000 lei;
- D. 40.941 lei.

8. Ce reprezintă următoarea formulă contabilă? $1012 = 117 - 17.000$ lei

- A. Majorarea capitalului social al firmei din profitul anilor precedenți rămas nerepartizat;
- B. Majorarea profitului nerepartizat prin diminuarea surselor proprii de finanțare ale firmei;
- C. Acoperirea pierderii reportate prin diminuarea capitalului social;**
- D. Nici un răspuns nu este corect.

9. O societate a achiziționat la data de 10.10.2023 un utilaj în valoare de 10.800 lei, pus în funcțiune în aceeași lună, pentru care durata normală de funcționare a fost stabilită la 4 ani. Determinați valoarea amortizării anuale pentru anul 2025, știind că entitatea utilizează regimul accelerat de amortizare.

- A. 4.800 lei;
- B. 2.700 lei;
- C. 1.500 lei;
- D. 1.800 lei.**

10. Din categoria reducerilor comerciale acordate clienților / primite de la furnizori fac parte:

- | | | | |
|--------------------|-----------|---------------|------------|
| a) rabatul | b) remiza | c) risturnul | d) scontul |
| A. (a,b,c); | B. (d); | C. (a,b,c,d); | D. (a,b) |

11. Ce semnificație are formula contabilă:

456 = % 55.000
1011 50.000
1041 5.000

- A. aportarea capitalului social;
- B. subscriere capital social cu primă de emisiune;
- C. emisiune de acțiuni cu primă de emisiune;**
- D. retragerea unui acționar din societate.

12. Ce semnifică următoarea formulă contabilă :

$$601 = 301 \quad 2.000$$

- A. consum de materii prime;
- B. lipsuri de materii prime, constatate la inventariere;
- C. contabilizarea aprovizionării cu materii prime, prin metoda inventarului intermitent;
- D. **toate cele de mai sus.**

13. Completați formula contabilă privind evidența cheltuielilor anticipate achitate în numerar în sumă de 5.000 lei și care urmează a se suporta eșalonat pe cheltuieli, pe baza unui scadențar, în perioadele viitoare: a = 5311 5.000

- A. a = 628;
- B. **a = 471;**
- C. a = 473;
- D. a = 472.

14. Înregistrarea în contabilitate a dreptului entității economice deținătoare de acțiuni, de a încasa dividende în sumă de 10.000 lei de la alte entități din cadrul grupului, se realizează prin următoarea formulă contabilă:

- A. 451 = 457 10.000
- B. **451 = 761 10.000**
- C. 457 = 446 10.000
- D. 457 = 761 10.000

15. Evidența contabilă a rețetelor, formulelor, modelelor și proiectelor achiziționate se ține cu ajutorul contului:

- A. **ct. 208;**
- B. ct. 303;
- C. ct. 345;
- D. ct. 371.

16. În toate situațiile, cheltuielile ulterioare aferente unui activ recunoscut ca o imobilizare necorporală:

- A. sunt trecute pe cheltuielile de exploatare ale entității economice;
- B. majorează costul imobilizării necorporale dacă pot fi evaluate în mod credibil;
- C. **sunt adăugate valorii contabile a activului, numai dacă se estimează că întreprinderea va obține beneficii economice suplimentare față de performanțele inițiale și pot fi evaluate în mod credibil; în celelalte cazuri se înregistrează pe cheltuieli;**
- D. sunt contabilizate la venituri amânate.

17. Valoarea cheltuielilor de dezvoltare finalizate și recepționate, efectuate în regie proprie, se înregistrează prin formula contabilă:

- A. % = 404 119.000
203 100.000
4426 19.000
- B. **203 = 721 100.000**
- C. 203 = 205 100.000
- D. 203 = 4754 100.000

18. Entitatea economică încasează de la clienți prin contul de la bancă un avans de 5 000 lei pentru mărfuri, ulterior efectuându-se facturarea acestora. Formula contabilă privind încasarea avansului este:

- A. 5121 = 401 5.000
- B. 5121 = 419 5.000**
- C. 5121 = 409 5.000
- D. 5121 = 411 5.000

19. Înregistrarea vânzării către terți a unei clădiri la prețul de vânzare negociat de 700.000 lei, TVA 19%, se face prin formula contabilă:

- A. 4111 Clienți = 4427 TVA colectată 700.000
- B. 461 Debitori diverși = % 833.000**
7583 Venituri din vânzarea activelor și alte operațiuni de capital 700.000
4427 TVA colectată 133.000
- C. 212 Construcții = % 833.000
7583 Venituri din vânzarea activelor și alte operațiuni de capital 700.000
4427 TVA colectată 133.000
- D. 4111 Clienți = % 833.000
7583 Venituri din vânzarea activelor și alte operațiuni de capital 700.000
4427 colectată 133.000

20. Se livrează produse finite unui client, pe baza avizului de însoțire a mărfii. Prețul de vânzare negociat este de 10.000 lei, TVA 19%. Costul efectiv al produselor finite livrate este de 8.500 lei. Care sunt înregistrările corecte:

- A. 4111 = % 11.900
701 10.000
4427 1.900
- B. 418 = % 11.900
701 10.000
4427 1.900
711 = 345 10.000
- C. 418 = % 11.900
701 10.000
4427 1.200
711 = 345 8.500
- D. 418 = % 11.900**
701 10.000
4428 1.900
711 = 345 8.500

21. Se dau tabelele:

CLIENTI (CodCL, Nume, Oras, Adresa, Telefon, ContBancar)

FACTURI (NrFactura, DataFact, Valoare, CodCL)

Care dintre următoarele interogari SQL permite stergerea numarului de telefon pentru clientii din afara Sibiului:

- A. DELETE CLIENTI.Telefon FROM CLIENTI WHERE Oras # "Sibiu" ;
- B. UPDATE CLIENTI SET Telefon=NULL WHERE Oras # "Sibiu" ;
- C. UPDATE CLIENTI.Telefon SET Telefon=NULL WHERE Oras="Sibiu" ;
- D. UPDATE CLIENTI SET Telefon=NULL HAVING Oras # "Sibiu" ;

22. Simbolul folosit în diagramele DFD realizate cu SSADM (Structured Systems Analysis and Design Methodology), pentru reprezentarea fluxului de date sunt:

- A. săgeată;
- B. elipsă;
- C. cerc;
- D. triunghi.

23. Se consideră, ca existente, următoarele două tabele, relaționate:

FURNIZORI (codfurnizor, nume, dataachizitiei, codprodus, cantitate)

PRODUSE (codprodus, denumire, categorie, pret)

Care dintre următoarele interogări SQL are ca efect afișarea unei liste cu produsele care au fost achiziționate în cantități cuprinse între 50 și 100, sortate alfabetic, după denumire ?

- A. SELECT denumire, nume FROM produse INNER JOIN furnizori ON produse.codprodus=furnizori.codfurnizor WHERE cantitate BETWEEN 50 AND 100 ORDER BY Produse.denumire ASC;
- B. SELECT codprodus FROM produse INNER JOIN furnizori ON produse.codprodus=furnizori.codfurnizor WHERE cantitate BETWEEN 50 AND 100 SORT BY Produse.denumire ASC;
- C. **SELECT Produse.denumire, Furnizori.cantitate FROM produse, furnizori WHERE produse.codprodus = furnizori.codprodus AND Furnizori.cantitate BETWEEN 50 AND 100 ORDER BY Produse.denumire ASC;**
- D. SELECT denumire FROM produse INNER JOIN furnizori ON produse.codprodus=furnizori.codprodus WHERE 50 < cantitate <50 SORT BY Produse.denumire ASC;

24. Metodologiile de realizare a sistemelor informatice cuprind:

- a) reguli de formalizare a datelor;
- b) instrumente pentru concepția, realizarea și elaborarea documentației;
- c) modalitățile de administrare a proiectului;
- d) instrucțiuni pentru luarea deciziilor;
- e) proceduri de prelucrare automată a datelor;
- f) modalitatea de abordare a sistemelor.

A. (a,b,c,f)

B. (b,d,e,f)

C. (c,d,e,f)

D. (a,b,c,d)

25. Se dau tabelele:

FUNCTII (codfunctie, functia, departament, salariu_baza)

ANGAJATI (codangajat, nume_prenume, data_nasterii, data_angajarii, codfunctie)

Care dintre următoarele interogari SQL permite afisarea numelui si a functiei angajatilor cu o vechime mai mare de 5 ani:

- A. **SELECT** nume_prenume, functia FROM functii **INNER JOIN** angajati **ON** functii.codfunctie=angajati.codfunctie **WHERE** Year(Date())-Year(data_angajarii) > 5;
- B. **SELECT** nume_prenume, functia FROM functii **AND** angajati **WHERE** Year(data_angajarii) < 2007;
- C. **SELECT** nume_prenume, functia FROM functii **JOIN** angajati **ON** functii.codfunctie=angajati.codfunctie **WHERE** Year(Date() – data_angajarii) > 5;
- D. **SELECT** nume_prenume, functia FROM functii **INNER JOIN** angajati **ON** functii.codfunctie=angajati.codangajat **WHERE** Year(Date() – data_angajarii) > 5;

26. Se consideră tabela:

ANGAJATI (CodAngajat, Nume, DataAngajare, Compartiment, Profesia, Salariu)

Care dintre următoarele interogări SQL permite afișarea numărului de salariați pe fiecare compartiment care începe cu litera „A”?

- A. **SELECT** CodAngajat, Nume, Compartiment FROM Angajati **WHERE** Nume like A%;
- B. **SELECT** COUNT(CodAngajat) AS Numar, Nume, Compartiment FROM Angajati **WHERE** Nume like „A*” **GROUP BY** Compartiment;
- C. **SELECT** CodAngajat, Nume, Compartiment FROM Angajati **WHERE** Compartiment like A*;
- D. **SELECT** COUNT(CodAngajat) AS Numar, Compartiment FROM Angajati **WHERE** Compartiment like „A*” **GROUP BY** Compartiment;

27. Sistemul informațional cuprinde:

- a) Ansamblul informațiilor interne și externe, formale sau informale utilizate în cadrul firmei precum și datele care au stat la baza obținerii lor;
- b) Procedurile și tehnicile de obținere(pe baza datelor primare) și de difuzare a informațiilor;
- c) Platforma necesară prelucrării și disipării informațiilor;
- d) Personalul specializat în culegerea, transmiterea, stocarea și prelucrarea datelor;
- e) Formularele și rapoartele pe baza cărora se asigură prelucrarea automată a datelor;
- f) Multimea fișierelor de date care asigură sursa procedurilor de prelucrare automată.

- A. (b,d,e) B. (a,e,f) C. (a,b,d) D. (c,d,e)

28. Ce rezultat produce următoarea interogare: **SELECT** SUM(valoare) FROM Facturi

- A. Afișează toate datele din tabela Facturi;
- B. Modifică valoarea facturilor;
- C. Selectează valoarea fiecărei facturi;
- D. **Afișează valoarea totală a facturilor din tabelă;**

29. Introducerea unei înregistrări, într-o tabelă, se realizează prin comanda:

- A. LOCATE
- B. BROWSE
- C. **INSERT-SQL**
- D. FIND

30. Care este comanda care permite ștergerea angajaților al căror nume începe cu litera A:

- A. REMOVE NEXT RECORD WITH A
- B. ZAP WHILE Nume = "A"
- C. **DELETE FROM Angajati WHERE nume LIKE "A%"**
- D. RECALL FOR Angajati NEXT Nume IN ("A", "B", "C", "D")

31. Presupunem că prețul unui bun scade cu 10%, iar cantitatea cerută pentru o anumită perioadă de timp crește cu 15%. În aceste condiții:

- A. veniturile încasate de producători scad;
- B. veniturile încasate de producători cresc;**
- C. veniturile producătorilor nu sunt influențate de modificarea prețului și a cantității cerute;
- D. cheltuielile firmei cresc.

32. Alegeți afirmația falsă:

- A. în general, cererea pentru bunurile de necesitate este mai puțin elastică decât cererea pentru bunurile de lux;
- B. dacă prețul și venitul producătorilor sunt direct proporționale, cererea este elastică;**
- C. o perioadă lungă de timp de la modificarea prețului unui bun imprimă ofertei un caracter elastic;
- D. dacă prețul pentru un bun principal crește, caeteris paribus, oferta de pe piața bunului secundar va spori (și invers).

33. Care din următoarele aspecte delimitează capitalul fix de cel circulant:

- a) numărul de cicluri de producție la care participă;**
- b) locul de desfășurare a activității de producție;
- c) perioada după care se înlocuiesc;**
- d) modalitatea de transmitere a valorii sale asupra noului produs.**

A. (a,d)

B. (c,d)

C. (a,c,d)

D. (b,c,d)

34. Într-o firmă producția înregistrată scade cu 40%. Cum se modifică CFM?

- A. scade cu 60%;
- B. scade cu 40%;
- C. crește cu 66,66%;**
- D. nu se modifică.

35. În situația în care costul fix mediu în perioada 0 al unei firme este 30.000 lei. La un spor al producției de 50%, costul fix mediu în perioada 1 devine:

- A. 15.000 lei
- B. 30.000 lei
- C. 20.000 lei**
- D. 45.000 lei

36. Condiția de maximizare a profitului în cazul unei firme pe o piață cu concurență monopolistică este următoarea (V_{mg} este venitul marginal, C_{mg} costul marginal, P este prețul, CTM costul mediu, VT veniturile totale):

- A. $V_{mg} = C_{mg}$;**
- B. $C_{mg} = P$;
- C. $V_{mg} = CTM$;
- D. VT să fie maxim.

37. Fiind dată relația $CTM = 20Q$ (CTM – costul total mediu, Q – producția), costul marginal al celei de-a cincea unități de producție este:

- A. **200;**
- B. 100;
- C. 4;
- D. 6.

38. Atunci când costurile marginale sunt mai mici decât costurile totale medii:

- A. costurile fixe medii sunt în creștere
- B. **costurile totale medii sunt în scădere**
- C. costurile totale medii sunt în creștere
- D. costurile totale medii sunt reduse la minimum

39. O companie produce și vinde 500 de unități ale unui produs la un preț de vânzare de 50 de lei pe unitate. În urma unei analize de piață, se constată un coeficient al elasticității cererii funcție de preț pentru acest produs egal cu zero. Ce se va întâmpla cu veniturile totale ale companiei dacă prețul este crescut cu 10%?

- A. Veniturile totale vor scădea cu 10%
- B. Veniturile totale vor rămâne constante
- C. **Veniturile totale vor crește cu 10%**
- D. Nu se poate determina din informațiile furnizate

40. Volumul producției unei firme cu 250 de salariați este de 5000 de produse. Câți salariați trebuie să mai angajeze această firmă pentru a-și dubla producția, în condițiile în care productivitatea medie a muncii ar crește cu 25%?

- A. 250;
- B. 500;
- C. **150;**
- D. 400.

Notă:

1. Timpul efectiv de lucru este de 2 ore (ECTS, MN, MK, BA) și 3 ore (FB, CIG);
2. Fiecare subiect are o singură variantă de răspuns corect; subiectele la care se dau mai multe răspunsuri nu vor fi luate în considerare;
3. Pentru fiecare subiect este obligatorie bifarea unui răspuns; grilele necompletate duc la anularea examenului.
4. Notarea este de 0,225 puncte pe răspuns corect și un punct din oficiu.

Decan,
Prof. univ. dr. habil. Cristina Tănăsescu