DOBÂNDA BANCARĂ
Test de evaluare curentă sau semestrială

Cazacu-Hofman Ciprian
Colegiul Tehnic „Gheorghe Asachi”
Botoșani

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
Timpul de lucru efectiv este de 100 de minute.

SUBIECTUL I _____(30 de puncte)
Scrieţi pe foaia voastră de rezolvări litera corespunzătoare răspunsului corect (doar o variantă corectă):

1.Banca reprezintă: 5 puncte
a) principala sursă de finanțare a afacerilor
b) o instituție financiară
c) un agent economic
d) toate răspunsurile sunt corecte

2. Debitorul este: 5 puncte
a) cel care deține o bancă
b) cel care a dat bani cu împrumut
c) cel care a luat bani cu împrumut
d) cel care încasează dobândă

3. Creditorul este: 5 puncte
a) cel care încasează bani de la debitori
b) cel care a dat bani cu împrumut
c) cel care încasează dobândă
a) toate răspunsurile sunt corecte

4. Dobânda este: 5 puncte
a) un cost pentru debitor
b) o încasare pentru creditor
c) o sumă de bani
d) toate răspunsurile sunt corecte

5. Rata dobânzii este: 5 puncte
a) un preț
b) un venit
c) un cost
d) o plată

6. Dobânda compusă se calculează pentru credite cu: 5 puncte
   a) rambursarea în tranșe a banilor împrumutați la perioade mai mari de 12 luni
   b) rambursarea în tranșe a banilor împrumutați la perioade mai mici de 12 luni
   c) rambursarea integrală a banilor împrumutați după o perioadă mai mare de 12 luni
   d) rambursarea integrală a banilor împrumutați după o perioadă mai mică de 12 luni

SUBIECTUL al II-lea _____(30 de puncte)

1. Transcrieţi pe foaia voastră pentru rezolvări tabelul de mai jos. 3 puncte

Nr. ordine	**Țara**	**Salariul minim 2015**	**Salariul minim 2020**	**Variația absolută a salariului minim**	**Grad de îndatorare**
	Franța	1.458	1.539		
	Ungaria	333	487		
	Luxemburg	1.923	2.142		
	Grecia	684	758		
	Spania	757	1.050		
	Marea Britanie	1.379	1.599		
	Polonia	410	611		
	România	232	466		
	USA	1146	1.119		

(sursa: Eurostat 2020)

Tabelul conține informații referitoare la salariul minim pe economie în 8 state europene.

2. Completați coloana „Variația salariului minim” calculând variația salariului minim între cele două momente 2015 și, respectiv, 2020, pentru fiecare dintre țările din tabel. 6 puncte

3. Completați coloana „Nr. ordine” cu numere de la 1 la 9 astfel încât să obțineți ordinea descrescătoare a variației salariilor minime (1 = țara cu cea mai mare variație și 9 = țara cu cea mai mică variație). 6 puncte

4. Determinați gradul de îndatorare pentru primele 3 țări cu cea mai mare variație a salariului pentru o rambursare lunară de 200 de Euro (calculați cu 2 zecimale). 6 puncte

5. Calculați diferența dintre cel mai mare salariu minim și respectiv cel mai mic salariu minim din 2020. 3 puncte

6. Calculați media aritmetică dintre cel mai mare salariu minim și respectiv cel mai mic salariu minim din 2020 și specificați țara care are salariul minim cel mai apropiat de media calculată. 6 puncte

SUBIECTUL al III-lea _____(30 de puncte)
Rezolvația aplicațiile pe foaia cu rezolvări și stabiliți litera variantei corecte de răspuns.

1. Un tânăr antreprenor dorește contractarea unui împrumut pe o perioadă de 2 ani, rambursabil în 2 tranșe egale, în valoare de 20.000 lei, de la o bancă care afișează o rata a dobânzii la împrumuturi de 25% pe an. Cât reprezintă prima sumă rambursată și, respectiv, dobânda calculată pentru cel de-al doilea an?

   a) 12.500 și 15.000
   b) 15.000 și 2.500
   c) 2.500 și 15.000
   d) 2.500 și 12.500

   15 puncte

2. Un antreprenor dorește contractarea unui împrumut pentru un an calendaristic în valoare de 30.000 de lei de la o bancă care afișează o rata a dobânzii de 25% pe an. Știind că agentul economic are în derulare un contract de economisire pentru o sumă de 60.000 de lei la o rată a dobânzii de 15% pe an, câștigul brut sau pierderea din dobânzi va fi la sfârșitul anului de:

   a) Pierdere de 7.500
   b) Câștig de 1.500
   c) Căștig de 9.000
   d) Pierdere de 1.500

   15 puncte

CUM SE CALCULEAZĂ DOBÂNDA?
Test de evaluare semestrială
BAREM

Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.
Timpul de lucru efectiv este de 100 de minute.

SUBIECTUL I _____(30 de puncte)

1. A 2. C 3. B	5 puncte 5 puncte 5 puncte	4. D 5. A 6. C	5 puncte 5 puncte 5 puncte

SUBIECTUL al II-lea _____(30 de puncte)

Nr. ordine	Țara	Salariul minim 2015	Salariul minim 2020	Variația absolută a salariului minim	Grad de îndatorare
7	Franța	1.458	1.539	81	13,00 %
6	Ungaria	333	487	154	41,07 %
4	Luxemburg	1.923	2.142	219	9,34 %
8	Grecia	684	758	74	26,39 %
1	Spania	757	1.050	293	**19,05 %**
3	Marea Britanie	1.379	1.599	220	**12,51 %**
5	Polonia	410	611	201	32,73 %
2	România	232	466	234	**42,92 %**
9	USA	1146	1.119	-27	17,87 %

1. Transcrierea tabelului	3 puncte
2. Completarea coloanei „Variația salariului minim”	6 puncte
3. Completați coloana „Nr. ordine”	6 puncte
4. Determinarea Grad îndatorare = 200 / Sal.min2020 * 100 Spania = 19,05%, România = 42,92% Marea Britanie = 12,51%	6 puncte
5. Diferența 2.142 – 466 = 1.676	3 puncte
6. Media aritmetică = (2.142 + 466) / 2 = 1.304 Sal min cel mai apropiat este al USA (1.304 – 1.119 = 185 euro)	6 puncte

SUBIECTUL al III-lea _____(30 de puncte)

1. A _____10 puncte

Anul	**Sold**	**Dobânda achitată**	**Tranșa**	**Suma rambursată**
1	20000	5000	10000	15000
2	10000	2500	10000	12500
Total Sume	**0**	**7500**	**20000**	**27500**

Rezolvarea completă: _____ 5 puncte

1. B _____10 puncte

Dobânda datorată	**Dobânda de încasat**	**Câștig sau Pierdere**
$D_C = C * d_A * 1an$	$D_S = S * d_P * 1an$	1) Dacă $D_S > D_C$ atunci $D_S - D_C$ = Câștig 2) Dacă $D_S < D_C$ atunci $D_C - D_S$ = Pierdere
7500	9000	1500

Rezolvarea completă: _____ 5 puncte

Se acordă 10 puncte din oficiu.

Punctaj Subiectul I + Punctaj Subiectul al II-lea + Punctaj Subiectul al III-lea + Punctaj oficiu = = 30 + 30 + 30 + 10 = 100 de puncte pentru rezolvarea completă și corectă!

Nota se determină împărțind punctajul obținut la 10.