

APROBAT:

PREȘEDINTELE
COMISIEI DE CERTIFICARE
LILIA GRIGOROI

PROBA
la disciplina "Management financiar"

În calcule de utilizat: anul are 365 zile

1	Cunoscând că, tendința unui titlu de a varia împreună cu piața este reflectată de coeficientul β – beta care măsoară riscul de piață. Un portofoliu va avea $\beta = 1$: a) dacă va crește și va scădea mai repede decât variația pieței; b) dacă va crește și va scădea odată cu variația pieței; c) dacă se va modifica mai puțin decât media pieței. <i>Răspuns: b</i>	3
2	Dacă o entitate deține credite bancare pe termen scurt în valoare de 79 mil. lei, datorii comerciale curente 120 mil. lei, împrumuturi pe termen lung 17 mil. lei, alte datorii curente 9 mil. lei, iar activele circulante constituie 189 mil. lei, atunci lichiditatea curentă va fi: a) 0,91; b) 0,84; c) 1,2. <i>Răspuns: a</i>	3
3	Selectați funcțiile specifice ale managementului financiar la nivelul entității: a) gestiunea activelor circulante; b) coordonarea activității; c) gestiunea investițiilor; d) stabilirea relațiilor de durată cu furnizorii. <i>Răspuns: c</i>	2
4	Selectați acțiunea de creștere a rentabilității economice: a) sporirea lichidității curente; b) creșterea numărului de rotație a activelor; c) creșterea costului capitalurilor împrumutate; d) reducerea randamentului capitalurilor investite utilizând intensiv surse împrumutate. <i>Răspuns: b</i>	2
5	Compania "Onex" are creanțe în valoare 860 mii lei, iar vânzările anuale constituie 4500 mii lei. Considerând durata anului = 365 zile. Determinați în câte zile își colectează creanțele entitatea: a) 22 zile; b) 80 zile; c) 35 zile; d) 70 zile. <i>Răspuns: d</i>	5
6	Selectați factori interni care influențează formarea structurii financiare la entitate : a) nivelul capacității de plată; b) condițiile pieței de capital; c) structura activelor;	2

	d) atitudinea investitorilor. <i>Răspuns: c</i>	
7	Eficiența utilizării stocurilor la entitate se caracterizează prin: a) creșterea numărului de rotații a stocurilor și reducerea duratei în zile a unei rotații; b) reducerea numărului de rotații a stocurilor și creșterea duratei în zile a unei rotații; c) creșterea numărului de rotații a creanțelor și micșorarea duratei în zile a unei rotații; d) creșterea ciclului operațional. <i>Răspuns: a</i>	2
8	Selectați scopul investițiilor interne: a) diversificarea activității; b) dezvoltarea procesului de producție; c) creșterea capacității de îndatorare; d) achiziționarea titlurilor de stat; <i>Răspuns: b</i>	2
9	Care indicator arată profitul net obținut la 1 leu investit în sursele proprii ale entității: a) coeficientul de utilitate; b) rata imobilizărilor; c) numărul de rotație a activelor; d) rentabilitatea financiară. <i>Răspuns: d</i>	2
10	Selectați metoda de control în gestiunea clienților entității: a) metoda procent din costuri; b) metoda procent din vânzări; c) metoda ABC; d) metoda sensibilității. <i>Răspuns: c</i>	2
11	Rata dobânzii la depozite reprezentând un indicator în luarea deciziilor de investire, se compară cu: a) costul mediu ponderat al capitalului; b) rentabilitatea capitalului împrumutat; c) costul total al capitalului; d) rentabilitatea capitalului propriu; <i>Răspuns: d</i>	2
12	Coeficientul de autonomie financiară se determină conform relației: a) capital permanent /datorii pe termen scurt; b) capital propriu /total pasiv; c) capital propriu /capital împrumutat. <i>Răspuns: b</i>	2
13	Conform criteriului financiar VAN de selectare a proiectelor investiționale, cum se modifică valoarea actualizată netă la micșorarea ratei de actualizare: a) valoarea actualizată netă crește; b) valoarea actualizată netă scade; c) valoarea actualizată netă rămâne neschimbată. <i>Răspuns: a</i>	2
14	Dacă costul vânzărilor, în anul de gestiune este 415 mii lei, iar cel din anul precedent 325 mii lei, atunci modificarea costului vânzărilor va influența asupra profitului brut cu: a) -90 mii lei;	5

	b) +90 mii lei. <i>Răspuns: a</i>	
15	Solvabilitatea la nivelul entității exprimă: a) capacitatea de plată pe termen scurt a entității; b) capacitatea de plată pe termen scurt și pe termen lung a entității; c) eficiența utilizării activelor circulante; d) eficiența utilizării activelor entității. <i>Răspuns: b</i>	2
16	Scopul principal al evaluării poziției financiare (o variantă corectă): a) să evalueze modificările cantitative și calitative ale poziției financiare b) identificarea modificărilor indicatorilor poziției financiare; c) determinarea factorilor care afectează poziția financiară a entității; d) obținerea unui număr redus de indicatori-cheie (cei mai informativi) care să ofere o imagine obiectivă și exactă a situației financiare a entității și a performanței sale financiare. <i>Răspuns: d</i>	2
17	Indicatorii sistemului informațional al gestiunii financiare, format din surse externe, include: a) indicatori legați de evoluția financiară a entității; b) indicatori ce caracterizează dezvoltarea economică generală a țării; c) indicatori ce caracterizează activitatea investițională a entității. <i>Răspuns: b</i>	2
18	Indicatorii sistemului informațional intern al managementului financiar include toate elementele, cu excepția: a) sistemului de reglementări interne care guvernează dezvoltarea financiară a companiei; b) Indicatorilor ce caracterizează poziția financiară și performanța financiară a entității în ansamblu; c) indicatorilor ce caracterizează situația pieței financiare; d) Indicatorilor ce caracterizează rezultatele financiare ale subdiviziunilor entității. <i>Răspuns: c</i>	3
19	Suma totală a dobânzilor va fi mai mare dacă: a) creditul va fi rambursat anual; b) creditul va fi rambursat lunar; c) suma totală a dobânzilor nu depinde de graficul de rambursare; d) creditul va fi rambursat integral la scadență. <i>Răspuns: d</i>	2
20	Accelerarea vitezei de rotație a creanțelor va contribui la: a) îmbunătățirea situației financiare a întreprinderii b) înrăutățirea situației financiare a întreprinderii c) nu influențează situația financiară a întreprinderii <i>Răspuns: a</i>	2
21	Eficiența utilizării activelor circulante crește, dacă: a) crește durata unei rotații b) crește numărul de rotații c) crește valoarea activelor circulante d) scade valoarea activelor circulante <i>Răspuns: b</i>	2
22	Presupuneți că ratele anuale de acumulare pentru dobânda simplă și compusă sunt aceleași. Alegeți varianta corectă: a) pentru depozitele pe termen lung (mai mult de un an) dobânda compusă este mai favorabilă decât dobânda simplă;	2

	b) pentru perioada de un an, dobânda simplă va fi mai mică față de dobânda compusă; c) dobânda compusă este întotdeauna mai favorabilă pentru deponent, indiferent de perioada de acumulare; d) dobânda simplă este întotdeauna mai favorabilă pentru deponent, indiferent de perioada de acumulare. Răspuns: a																									
23	Dacă coeficientul levierului financiar este 1, aceasta înseamnă că: a) la 1 leu capital împrumutat revine 1 leu capital propriu b) la 1 leu capital propriu revine 1 leu capital împrumutat c) la 1 leu active revine 1 leu capital propriu d) la 1 leu capital propriu revine 1 leu active Răspuns: b	3																								
24	Efectul de levier financiar contribuie la creșterea rentabilității capitalului propriu dacă: a) costul capitalului împrumutat este la nivelul rentabilității activelor entității b) rentabilitatea vânzărilor este mai mare decât rata dobânzii pentru împrumut c) costul capitalului împrumutat este mai mare decât rentabilitatea activelor entității d) costul capitalului împrumutat este mai mic decât rentabilitatea activelor entității Răspuns: d	2																								
25	Analizați indicatorii eficienței activității economico-financiare a întreprinderii în baza următoarelor date: veniturile totale - 3200 mii lei, inclusiv venitul din vânzări - 2100 mii lei; cheltuielile totale - 2500 mii lei, inclusiv costul vânzărilor - 1350 mii lei. Pasivul întreprinderii constituie 3900 mii lei, inclusiv capitalul propriu - 1600 mii lei, datoriile pe termen lung – 900 mii lei. Cota impozitului pe venit - 12 %. a) <table><tr><td>PB, mii lei</td><td>750</td></tr><tr><td>Rv</td><td>35,71</td></tr><tr><td>Rec</td><td>17,95</td></tr><tr><td>Rf</td><td>38,5</td></tr></table> b) <table><tr><td>PB, mii lei</td><td>750</td></tr><tr><td>Rv</td><td>42,71</td></tr><tr><td>Rec</td><td>17,95</td></tr><tr><td>Rf</td><td>21,5</td></tr></table> c) <table><tr><td>PB, mii lei</td><td>700</td></tr><tr><td>Rv</td><td>25,71</td></tr><tr><td>Rec</td><td>16,95</td></tr><tr><td>Rf</td><td>38,5</td></tr></table> Răspuns: a	PB, mii lei	750	Rv	35,71	Rec	17,95	Rf	38,5	PB, mii lei	750	Rv	42,71	Rec	17,95	Rf	21,5	PB, mii lei	700	Rv	25,71	Rec	16,95	Rf	38,5	8
PB, mii lei	750																									
Rv	35,71																									
Rec	17,95																									
Rf	38,5																									
PB, mii lei	750																									
Rv	42,71																									
Rec	17,95																									
Rf	21,5																									
PB, mii lei	700																									
Rv	25,71																									
Rec	16,95																									
Rf	38,5																									
26	În urma vânzării unui imobil, o societate va încasa suma de 30.000 euro în 3 tranșe egale de 10.000 euro. Care este valoarea prezentă a acestei vânzări dacă rata curentă a dobânzii anuale este de 6%? a) 24 330,11 lei b) 22 457,42 lei	5																								

	c) 26 730,12 lei Răspuns: c																														
27	Conducerea unei întreprinderi de producție analizează posibilitatea achiziționării unui utilaj nou care i-ar permite să economisească forță de muncă, reducând costurile cu 1.000 euro pe an. Utilajul are o durată de utilizare de 5 ani. Rata dobânzii avută în vedere pentru deciziile manageriale este de 9%. Care este suma maximă (valoarea prezentă) pe care ar trebui să o accepte firma pentru achiziționarea utilajului respectiv? a) 3657,11 lei b) 3889,65 lei c) 3978,45 lei Răspuns: b	8																													
28	O societate pe acțiuni a înregistrat un profit net în mărime de 8 mil. lei. În vederea extinderii sale, societatea examinează două proiecte investiționale A și B. <table><tr><td>Proiect</td><td>Cota profit reinvestit, %</td><td>Creșterea profitului</td><td>Rentabilitatea cerută de acționari, %</td></tr><tr><td>A</td><td>70</td><td>15</td><td rowspan="2">16%</td></tr><tr><td>B</td><td>40</td><td>10</td></tr></table> Care este averea totală a acționarilor a) <table><tr><td colspan="2">Averea totală a acționarilor:</td></tr><tr><td>Proiect A</td><td>278,4 mil.lei</td></tr><tr><td>Proiect B</td><td>92,8 mil. lei</td></tr></table> b) <table><tr><td colspan="2">Averea totală a acționarilor:</td></tr><tr><td>Proiect A</td><td>213,8 mil.lei</td></tr><tr><td>Proiect B</td><td>82,8 mil. lei</td></tr></table> c) <table><tr><td colspan="2">Averea totală a acționarilor:</td></tr><tr><td>Proiect A</td><td>305,7 mil.lei</td></tr><tr><td>Proiect B</td><td>96,4 mil. lei</td></tr></table> Răspuns: a	Proiect	Cota profit reinvestit, %	Creșterea profitului	Rentabilitatea cerută de acționari, %	A	70	15	16%	B	40	10	Averea totală a acționarilor:		Proiect A	278,4 mil.lei	Proiect B	92,8 mil. lei	Averea totală a acționarilor:		Proiect A	213,8 mil.lei	Proiect B	82,8 mil. lei	Averea totală a acționarilor:		Proiect A	305,7 mil.lei	Proiect B	96,4 mil. lei	8
Proiect	Cota profit reinvestit, %	Creșterea profitului	Rentabilitatea cerută de acționari, %																												
A	70	15	16%																												
B	40	10																													
Averea totală a acționarilor:																															
Proiect A	278,4 mil.lei																														
Proiect B	92,8 mil. lei																														
Averea totală a acționarilor:																															
Proiect A	213,8 mil.lei																														
Proiect B	82,8 mil. lei																														
Averea totală a acționarilor:																															
Proiect A	305,7 mil.lei																														
Proiect B	96,4 mil. lei																														
29	Proprietarul unui imobil intenționează să repare acoperișul clădirii sale peste 5 ani. El estimează că prețul lucrărilor vor atinge suma de 20000 de u.m. peste 5 ani. Ce sumă ar trebui să depună la sfârșitul fiecărui an la bancă, dacă rata anuală a dobânzii este de 10%? a) 3613,82 u.m. b) 3275,95 u.m. c) 3912,79 u.m. Răspuns: b	5																													
30	Cererea anuală în materie primă constituie 1500 unități. Cheltuielile privind plasarea comenzii constituie 150 u.m./comandă, cheltuielile privind păstrarea a unei unități – 45 u.m./an., iar termenul livrării constituie 6 zile (1 an = 300 zile lucrătoare). De determinat cantitatea optimă a comenzii (EOQ), numărul de comenzi pe parcursul anului și nivelul stocului la care se va face o comandă repetată.	8																													

	a)		
	EOQ	100 unități	
	N _{comenzi}	15 comeni/an	
	Nivel stoc pentru comandă repetată	Când stocul atinge un nivel de 30 de unități se va face următoarea comandă	
	b)		
	EOQ	115 unități	
	N _{comenzi}	13 comeni/an	
	Nivel stoc pentru comandă repetată	Când stocul atinge un nivel de 30 de unități se va face următoarea comandă	
	c)		
	EOQ	100 unități	
	N _{comenzi}	19 comeni/an	
	Nivel stoc pentru comandă repetată	Când stocul atinge un nivel de 35 de unități se va face următoarea comandă	
	Răspuns: a		
Total		100 puncte	