Grile IS

E1. Raspuns corect d

a)nu este correct deoarece Produs este o interfata, si generalizarea se aplica intre clase, nu intre o clasa si o interrfata

b) la fel ca a

c)nu este correct deaoarece pe langa ca spune ca Produs este o clasa, mai spune si faptul ca Clasa Carte o implementeaza pe aceea, ceeea ce este fals

e) nu este corecta deoarece, Cartea contine capitole, nu invers

E2. Raspuns corect c, f

a)nu este correct deoarece Produs este o interfata, Revista nu poate extinde o interfata

b)nu este correct deoarece Produs este o interfata si nu poate implementa o clasa

d)

e)nu etse correct deoarece metodele din interfete sunt implicit publice, nu pot fi protected

g)

E3. Raspuns corect a, c, g

b) nu este correct deoarece int este un tip de date si trebuoe sa fie inainte de grade

d) nu este correct deoarece

e) nu este correct deoarece lipseste tipul de date returnat , In cazul nostru int

f)nu este correct deoarece clasa Student si clasa Proiect sunt clase suparate

E4. Raspuns corect b, d, f

1. Nu este correct deoarece clasa StudentBursier mosteneste clasa Student

e) nu este correct sdeoarece operatia nu poate fi private

c) Nu este corecta deoarece atributul este privat, nu public

E5. Raspuns corect b

a)Nu este corecta deoarece aceasta relatie indica mostenire,iar in aceasta diagrama nu este mostenire

c)Nu este corect deoarece afirmatia indica cumva ca Materie contine un atribut de tip profesor dar de fapt Profesor preda o Materie

d)Nu este corecta aceasta varianta deoarece nu are sens ca Materie sa contina un Vector de Materie in cotextul Profesor-Materie dat

E6. Raspuns corect a, d, e

b)Nu este corecta deoarece diagrama arata o linie de sociere de la Profesor la Materie, deci nu este bidirectionala

c)Nu este nici o sageata de mostenire

E7. Raspuns corect c

a)Nu este corecta deoarece sugereaza ca Larborator etse un tip de Materie, ceea ce contrazice diagrama

b)Aici e invers fata de mai sus, si nu e corect nici asa

d)Aici nu este corect deoarece idica o singura instanta de Laborator in Materie

e)Aici nu este corecta instantierea unei colectii de materii in laborator

E8. Raspuns corect d

a)Nu este coreta deaorece Materie in diagrama este compozit si Test este componenta

b)Acealasi ca la a a si altele

c)Materie nu este super clasa

E9. Raspuns corect b, e g, i

c)nu e bine deoarece “float” trebuie sa fie inaintea “pret”

d)Diagrama arata ca clasa Carte nu are metode

f)Pret este un atribut nu o metoda

E10. Raspuns corect b

E11. Raspuns corect a, d

b)Angajat este clasa, nu interfata deci nu e buna aceasta avrianta

c)E metoda, deci nu e scrisa corect

E12. Raspuns corect c, d e

a)Nu este mostenire intre ele

f)Nu e statica