

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [03-ACS-L-A4-S1-SPRC-C3](#) / [General](#) / [Test-1-Curs](#)

Started on Wednesday, 9 November 2022, 5:00 PM

State Finished

Completed on Wednesday, 9 November 2022, 5:07 PM

Time taken 7 mins 22 secs

Grade 10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Comunicare persistentă înseamnă:

- ☐ a. Un mesaj trimis este pastrat de cel care l-a trimis pana la livrarea lui la receptor.
- ☐ b. Un mesaj trimis este pastrat într-o coadă specială a unui server de RPC.
- ☐ c. Un mesaj trimis este distrus de middleware după 5 secunde.
- ☒ d. Un mesaj trimis este pastrat de middleware pana la livrarea lui la receptor. ✓

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is: Un mesaj trimis este pastrat de middleware pana la livrarea lui la receptor.

Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

În comunicația tranzitorie:

- ☐ a. Clientul și server-ul trebuie să fie pe aceeași mașină pentru a putea comunica.
- ☐ b. Dacă destinatarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul este transmis la un alt destinatar implicit.
- ☐ c. Dacă destinatarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul se memorează până la apariția acestuia.
- ☒ d. Dacă destinatarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul se pierde. ✓

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is:

Dacă destinatarul unui mesaj nu este disponibil, mesajul se pierde.

Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Protocolul anti-entropie de baza permite ca doua severe sa puna de acord (compatibilizeze) continutul log-urilor lor folosind numerele de ordine accept-stamps.

Select one:

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Dacă un utilizator al unui serviciu de stiri într-o rețea nu vede o reacție la un articol fără să vadă și articolul la care se referă reacția, atunci modelul de consistență este:

- ☐ a. Strictă
- ☐ b. BIBA
- ☐ c. LIFO
- ☒ d. Writes Follow Reads ✓
- ☐ e. FIFO

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is:

Writes Follow Reads

Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

În consistența secvențială orice întreprindere validă a operațiilor read și write este acceptată!

Select one:

- ☒ True ✓
- ☐ False

The correct answer is 'True'.

Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Modelul de memorie secvențială presupune:

- ☐ a. Operațiile de write sunt valabile în orice întreprindere, fiecare proces vede orice ordine dorește.
- ☒ b. Operațiile de write sunt valabile în orice întreprindere dar fiecare proces vede același ordine. ✓
- ☐ c. Operațiile de write sunt valabile într-o singură ordine globală.
- ☐ d. Operațiile de write sunt valabile într-o singură întreprindere stabilită de un coordonator dar fiecare proces vede același ordine.

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is:

Operațiile de write sunt valabile în orice întreprindere dar fiecare proces vede același ordine.

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Orice citire a unei date x întoarce valoarea rezultată din cea mai veche scriere a lui x.

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 8

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Modelul de memorie consistent cauzală nu acceptă operații concurente

Select one:

- ☐ True
- ☒ False ✓

The correct answer is 'False'.

Question 9

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

RPC ofera o solutie completa pentru

- ☒ a. localizarea procedurii ✓
- ☒ b. trimiterea apelului la distanta, executia procedurii si intoarcerea raspunsului ✓
- ☒ c. conversia reprezentarii datelor (daca reprezentariile difera de la un sistem la altul) ✓
- ☐ d. implementarea UDP
- ☐ e. implementarea TCP

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answers are: localizarea procedurii, trimiterea apelului la distanta, executia procedurii si intoarcerea raspunsului, conversia reprezentarii datelor (daca reprezentariile difera de la un sistem la altul)

Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Binding-ul RPC se referă la:

- ☐ a. același mecanism ca la TCP
- ☐ b. legarea aplicației client la un port implicit (inclus în codul sursă) pe componenta server
- ☒ c. folosirea unui port mapper aflat la un port cunoscut pe fiecare masina care ruleaza RPC ✓
- ☐ d. același mecanism ca la UDP
- ☐ e. un mecanism specific legăturii de date

Răspunsul dumneavoastră este corect.

The correct answer is:

folosirea unui port mapper aflat la un port cunoscut pe fiecare masina care ruleaza RPC

[◀ Tema 3 - Enunț](#)[Jump to...](#)[Test-2-Curs ▶](#)