

**Универзитет у Новом Саду
Економски факултет у Суботици**

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ 2023. ГОДИНЕ

ОДГОВОРИ ЗА ПРЕДМЕТ: ИНФОРМАТИКА

Литература:

1. Н. Клем, Рачунарство и информатика за 1. разред средње школе, Завод за издавање уџбеника и наставна средства, Београд, 2008, 2009, 2011 и 2012.
2. Д. Маринчић, Пословна информатика за четврти разред економске школе, Завод за издавање уџбеника и наставна средства, Београд, 2007, 2008. и 2011.

Група 1

1.	в) практичне примене рачунара	1, стр. 6
2.	а) 2 MB = 2048 kB	1, стр. 24
3.	б) промпт	1, стр. 28
4.	б) дужина процесорске речи, г) интерни кеш	1, стр. 45
5.	а) штампаче са млазницама (ink-jet)	1, стр. 62
6.	в) локалне и глобалне рачунарске мреже	1, стр. 221
7.	а) FTP	1, стр. 231
8.	б) 147.91.22.201	1, стр. 230
9.	а) "B2B"	2, стр. 13
10.	б) омогућава једнозначну идентификацију ентитета у скупу ентитета	2, стр. 43

Група 2

1.	а) Ада Бајрон	1, стр. 12
2.	транзисторима	1, стр. 16
3.	б) контролна јединица	1, стр. 25
4.	в) програми за обраду слика и рад са табелама	1, стр. 33
5.	б) адресна магистрала, в) контролна магистрала	1, стр. 48
6.	а) површини коју покрива мрежа, в) начину повезивања рачунара у мрежу, г) односу међу чворовима у мрежи	1, стр. 221
7.	б) Telnet	1, стр. 231
8.	Електронско пословање	2, стр. 6
9.	Шифровање јавним кључем (асиметрични шифарски систем)	2, стр. 12
10.	а) службе за идентификацију групе ентитета у скупу ентитета	2, стр. 43

Група 3

1.	а) је био прва машина која је имала магнетне дискове	1, стр. 15
2.	б) паралелне	1, стр. 22
3.	а) оперативни системи командног типа, б) графички оперативни системи	1, стр. 28
4.	а) прикључна места за процесор, г) прикључна места за меморију, д) магистрала	1, стр. 45
5.	а) микрокода (microcode), б) језгро (kernel)	1, стр. 69
6.	а) звездасту топологију, г) хибридну топологију	1, стр. 222
7.	а) слој сесије, в) слој апликације, д) слој презентације	1, стр. 227
8.	б) WWW, г) Finger, д) FTP	1, стр. 232
9.	б) базе целовитог текста, в) цитатне базе	2, стр. 40
10.	Одговор: а) системи за управљање базом података	2 стр. 45

Група 4

1.	б) производњу и повезивање хардверских делова рачунара	1, стр. 6
2.	в) практичне примене рачунара	1, стр. 6
3.	в) рачунаре опште намене и рачунаре за специјалне намене	1, стр. 21
4.	б) 2 MB = 2048 kB	1, стр. 24
5.	Брзина процесора	1, стр. 46
6.	а) мрежни слој, б) физички слој, г) слој повезивања	1, стр. 227
7.	а) SMTP, г) TCP/IP, д) FTP	1, стр. 231
8.	а) www.ef.uns.ac.rs, б) www.rts.rs	1, стр. 242
9.	Дигитални сертификат	2, стр. 13
10.	а) Сваки ентитет може имати више обележја.	2 стр. 46