

Универзитет у Новом Саду
Економски факултет у Суботици

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ 2022. 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.	б) контролна јединица	1, стр. 25
2.	в) компајлер	1, стр. 31
3.	б) ROM, в) RAM	1, стр. 47
4.	а) векторски и растерски	1, стр. 54
5.	Језгро (kernel)	1, стр. 69
6.	а) У ISO/OSI моделу физички слој дефинише физичке аспекте повезивања на физички медијум за пренос података б) У ISO/OSI моделу мрежни слој успоставља логички пут између чворова, адресира и рутира поруке	1, стр. 227
7.	в) Интранет	1, стр. 234
8.	Дигитални потпис	2, стр. 12
9.	б) базе целовитог текста, в) цитатне базе	2, стр. 40
10.	б) 1:1, 1:М, М:М	2 стр. 46

Група 2

1.	в) рачунаре опште намене и рачунаре за специјалне намене	1, стр. 21
2.	асемблер	1, стр. 31
3.	а) учесталост импулса које генерише сат - специјално електронско коло којима се иницирају операције процесора	1, стр. 47
4.	Микрокод	1, стр. 69
5.	а) упредена парица, в) коаксијални кабл, д) оптички кабл	1, стр. 219
6.	а) слој сесије, в) слој апликације, д) слој презентације	1, стр. 227
7.	г) четвртом	1, стр. 231
8.	б) интегритет информација, в) аутентичност информација	2, стр. 12
9.	в) "B2G"	2, стр. 14
10.	а) системи за управљање базом података	2, стр. 45

Група 3

1.	в) практичне примене рачунара	1, стр. 6
2.	б) меморија за складиштење програма и података	1, стр. 16
3.	б) унутрашњој (централној) меморији рачунара	1, стр. 23
4.	а) власништво произвођача, в) дељени, г) јавни	1, стр. 39
5.	б) адресна магистрала, в) контролна магистрала	1, стр. 48
6.	а) комуникационе уређаје	1, стр. 220
7.	б) У ISO/OSI моделу слој повезивања описује комуникациони пут између чворова преко физичког канала, оквире поруке за пренос итд. в) У ISO/OSI моделу слој апликације обезбеђује сервисе који директно подржавају корисника, његове апликације и управљање целокупним системом	1, стр. 227
8.	а) www.ef.uns.ac.rs, б) www.rts.rs	1, стр. 242
9.	Шифровање тајним кључем (симетрично шифровање)	2, стр. 12
10.	б) омогућава једнозначну идентификацију ентитета у скупу ентитета	2, стр. 43

Група 4

1.	а) је био прва машина која је имала магнетне дискове	1, стр. 15
2.	б) промпт	1, стр. 28
3.	а) учесталост импулса које генерише сат - специјално електронско коло којима се иницирају операције процесора	1, стр. 47
4.	а) микрокода (microcode), б) језгро (kernel)	1, стр. 69
5.	комуникациони софтвер	1, стр. 217
6.	в) У ISO/OSI моделу мрежни слој успоставља логички пут између чворова, адресира и рутира поруке. г) У ISO/OSI моделу слој сесије обезбеђује синхронизацију размене података између апликација	1, стр. 227
7.	б) SMTP	1, стр. 231
8.	CRM, односи са потрошачима	2, стр. 7
9.	а) "B2B"	2, стр. 13
10.	а) датотеку	2, стр. 44

1. csoport

1.	б) vezérlőegység	1, 31. oldal
2.	с) fordítóprogram (compiler)	1, 36. oldal
3.	б) ROM, с) RAM	1, 50. oldal
4.	а) vektoros és raszteres	1, 56. oldal
5.	magprogram (kernel)	1, 69. oldal
6.	а) Az ISO/OSI referenciamodellben a fizikai réteg határozza meg az adatátvitel fizikai közegét б) Az ISO/OSI referenciamodellben a hálózati réteg feladata a csomópontok közötti logikai kapcsolat megteremtése, az üzenetek címzése és célba juttatása	1, 218. oldal
7.	с) Intranet	1, 224. oldal
8.	digitális aláírás	2, 12. oldal
9.	б) teljes szövegű (forrás) adatbázisok, с) citációs (idézet) adatbázisok	2, 40. oldal
10.	б) 1:1, 1:M és M:M kapcsolatok	2, 46. oldal

Skupina 1

1.	b) riadiaca jednotka	1, str. 25
2.	c) kompilátor	1, str. 31
3.	b) ROM, c) RAM	1, str. 47
4.	a) vektor a raster	1, str. 54
5.	Jadro (kernel)	1. str. 69
6.	a) V modeli ISO / OSI fyzická vrstva definuje fyzické aspekty pripojenia k fyzickému médiu na prenos údajov b) V modeli ISO / OSI sieťová vrstva vytvára logickú cestu medzi uzlami, adresuje a smeruje správy	1, str. 227
7.	c) Intranet	1, str. 234
8.	Digitálny (elektronický) podpis	2, str. 12
9.	b) databázy plného textu, c) citačne databázy	2, str. 40
10.	b) 1:1, 1:M, M:M	2 str. 46