

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ 2019. 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 6

1.	в) ENIAC	1, стр. 14
2.	програм	1, стр. 21
3.	а) машинском језику	1, стр. 31
4.	Дужина процесорске речи	1, стр. 47
5.	б) адресна магистрала, в) контролна магистрала	1, стр. 48
6.	а) штампаче са млазницама (ink-jet)	1, стр. 62
7.	а) звездасту топологију, г) хибридную топологију	1, стр. 222
8.	а) мрежни слој, б) физички слој, г) слој повезивања	1, стр. 227
9.	б) базе целовитог текста, в) цитатне базе	2, стр. 40
10.	CRM, односи са потрошачима	2, стр. 7

Група 7

1.	а) је био прва машина која је имала магнетне дискове	1, стр. 15
2.	в) рачунаре опште намене и рачунаре за специјалне намене	1, стр. 21
3.	а) оперативни системи, б) системски софтвер и в) апликациони програми	1, стр. 27
4.	Брзина процесора	1, стр. 46
5.	б) ROM, в) RAM	1, стр. 47
6.	в) управљање јединицама	1, стр. 69
7.	в) локалне и глобалне рачунарске мреже	1, стр. 221
8.	а) слој сесије, в) слој апликације, д) слој презентације	1, стр. 227
9.	а) SMTP, г) TCP/IP, д) FTP	1, стр. 231
10.	в) кључна и атрибутивна	2, стр. 43

Група 8

1.	транзисторима	1, стр. 16
2.	само једним податком у меморији	1, стр. 22
3.	а) програми преводиоци, б) везници	1, стр. 30
4.	в) програми за обраду слика и рад са табелама	1, стр. 33
5.	Бафери	1, стр. 48
6.	а) микрокода (microcode), б) језгро (kernel)	1, стр. 69
7.	звезде (star)	1, стр. 222
8.	б) седам слојева	1, стр. 226
9.	б) WWW, г) Finger, д) FTP	1, стр. 232
10.	а) Сваки ентитет може имати више обележја.	2, стр. 42

Група 9

1.	програм	1, стр. 21
2.	б) унутрашњој (централној) меморији рачунара	1, стр. 23
3.	асемблер	1, стр. 31
4.	а) прикључна места за процесор, г) прикључна места за меморију, д) магистрала	1, стр. 45
5.	Микрокод	1, стр. 69
6.	а) упредена парица, в) коаксијални кабл, д) оптички кабл	1, стр. 219
7.	б) У ISO/OSI моделу слој повезивања описује комуникациони пут између чворова преко физичког канала, оквира 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) FTP	1, стр. 231
9.	а) хијерархијске, в) релационе	2, стр. 46
10.	Шифровање јавним кључем (асиметрични шифарски систем)	2, стр. 12

Csoport 6

1.	а) ENIAC	
2.	program	
3.	а) gépi nyelven	
4.	A processor szóhossza	
5.	б) a címsínt, c) a vezérlősínt	
6.	а) tintasugaras (ink-jet) nyomtatókat	
7.	а) csillag, d) hibrid	
8.	а) hálózati réteg, b) fizikai réteg, d) adatkapcsolati réteg	
9.	б) teljes szövegű adatbázisok, c) idézetes adatbázisok	
10.	CRM, ügyfélkapcsolat-kezelés	