

Универзитет у Новом Саду
Економски факултет у Суботици

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ 2017. 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

	одговор	бр стр.
1.	а) Поље је најмања логичка јединица података, б) Скуп записа чини датотеку	2, стр.44.
2.	Секундарни кључеви	2, стр. 43.
3.	д) Outlook Express	1, стр. 236.
4.	седам	1, стр. 226.
5.	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.
6.	Програми преводиоци, Везници, Различити услужни програми	1, стр. 30
7.	б) брзина процесора, г) радни такт	1, стр. 45.
8.	а) модем, д) картице мрежних адаптера	1, стр. 218.
9.	б) У топологији прстена сваки чвор је повезан са два суседна чвора тако да везе чине кружну конфигурацију. в) У топологији звезде постоји централни чвор на који су повезани сви други чворови.	1, стр. 222.
10.	а) библиографске базе	2, стр. 40

Група 2

1.	б) Поље је најмања логичка јединица података, в) Скуп поља назива се слог или запис, њ) Скуп записа чини датотеку	2, стр.44.
2.	Библиографске базе, базе целовитог текста и цитатне базе	2, стр 40.
3.	б) WWW, г) Finger, д) FTP	1, стр. 232.
4.	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.
5.	Виртуелна меморија	1, стр. 30.
6.	а) прикључна места за процесор, г) прикључна места за меморију, д) магистрала	1, стр. 45.
7.	а) микрокода (microcode), б) језгро (kernel)	1, стр. 69.
8.	г) модем, д) картице мрежних адаптера	1, стр. 218.
9.	Шифровање тајним кључем	2, стр. 12.
10.	Кеш, ROM и RAM	1, стр. 47.

Група 3

1.	б) Датотека се може посматрати као физичка и као логичка, г) База података је скуп међусобно повезаних логичких датотека	2, стр.44.
2.	Секундарни кључеви	2, стр. 43.
3.	а) библиографске базе	2, стр. 40.
4.	б) Дискусионе групе, г) Finger, д) FTP	1, стр. 232.
5.	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.
6.	Кеш, ROM и RAM	1, стр. 47.
7.	Оперативни системи, Системски софтвер и Апликациони програми	1, стр. 27.
8.	б) прикључна места за процесор, в) скуп чипова, г) прикључна места за меморију	1, стр. 45.
9.	в) коаксијални кабл, д) оптички кабл	1, стр. 218.
10.	г) четвртом	1, стр. 231.

Група 4

1.	б) Поље је најмања логичка јединица података, в) Скуп поља назива се слог или запис, њ) Скуп записа чини датотеку	2, стр.44.
2.	в) цитатне базе	2, стр. 40.
3.	Шифровање тајним кључем	2, стр. 12.
4.	б) WWW, г) Finger, д) FTP	1, стр. 232.
5.	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.
6.	Бафери	1, стр. 48.
7.	г) четвртом	1, стр. 231.
8.	а) интерни кеш, д) дужина процесорске речи	1, стр. 45.
9.	а) контрола процеса, в) управљање јединицама	1, стр. 69.
10.	б) коаксијални кабл, д) оптички кабл	1, стр. 218.

Група 5

1.	а) Поље је најмања логичка јединица података, б) Скуп записа чини датотеку	2, стр.44.
2.	б) базе целовитог текста	2, стр. 40.
3.	Шифровање јавним кључем	2, стр. 12.
4.	а) Електронска пошта, б) Дискусионе групе, г) Finger, д) FTP	1, стр. 232.
5.	б) 147.91.22.201	1, стр. 230.
6.	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.
7.	RAM	1, стр. 47.
8.	Радни такт.	1, стр. 47.
9.	а) контрола процеса, б) управљање меморијом	1, стр. 69.
10.	језгро (kernel)	1, стр. 69.

Grupa I-M-09

1.	c) ISO/OSI-modell hálózati rétegének (ang. network layer) feladata a csomópontok közötti logikai címzés, útválasztás (routing), a forrás- és célállomás közti útvonal megtervezése. d) ISO/OSI-modell viszonylati rétegének (ang. session layer) feladata az végfelhasználói alkalmazások közötti adatcsere szinkronizálása, a végfelhasználói alkalmazások között történő adatcsere kezelése.	1, 227. oldal
2.	b) műveletvégzési sebesség	1, 45. oldal
3.	b) A gyűrűtopológia jellemzője hogy minden csomópont két szomszédos csomóponttal áll közvetlen kapcsolatban, körkörös összeköttetést alkotva. c) A csillag-topológiás hálózatban minden csomópont kapcsolatban áll a központi csomóponttal.	1, 222. oldal
4.	ROM, RAM	1, 47. oldal
5.	szóhossza	1, 47. oldal
6.	c) helyi és globális hálózatok	1, 221. oldal
7.	c) rekord	2, 44. oldal
8.	b) koaxiális kábel e) optikai szál	1, 218. oldal
9.	titkos, szimmetrikus	2, 12. oldal
10.	b) www.rts.rs d) www.ef.uns.ac.rs	1, 242. oldal