

ИНФОРМАТИКА 2010.

Литература:

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

Група 1

1. а) термин за грешке у програмима	1, стр. 13
2. в) рачунари великих могућности и брзине обраде	1, стр. 18
3. б) 2GB = 2048MB	1, стр. 24
4. а) улазне јединице	1, стр. 27
5. б) програми преводиоци	1, стр. 45
6. в) брзина процесора	1, стр. 30
7. а) не-профитне организације и удружења	1, стр. 230
8. в) сервис Интернета	1, стр. 233
9. TCP/IP	1, стр. 231
10. програм преводилац	1, стр. 31

Група 2

1. б) БАГ (BUG)	1, стр. 13
2. в) рачунарски системи, односно рачунари	1, стр. 21
3. в) улазне јединице	1, стр. 27
4. а) машинском језику	1, стр. 31
5. б) користи се за размену података између процесора и меморијских локација	1, стр. 48
6. а) део меморије у који корисник може да уписује садржај и да га чита	1, стр. 47
7. в) пренос датотека између два чвора	1, стр. 231
8. а) администратор мреже	1, стр. 227
9. унутрашњој (централној) меморији	1, стр. 23
10. ISO/OSI	1, стр. 226

Група 3

1. в) са становишта броја корисника који могу истовремено да користе исти рачунар	1, стр. 21
2. б) оперативни систем	1, стр. 27
3. в) MS Windows	1, стр. 28
4. б) системски софтвер	1, стр. 30
5. в) типови меморије	1, стр. 47
6. б) служи за повезивање рачунара са другим рачунаром	1, стр. 217
7. б) Интернет	1, стр. 228
8. а) трансакције између два предузећа	3, стр. 13
9. SMTP	1, стр. 231
10. комуникациони софтвер	1, стр. 217

Група 4

1. а) био први успешан електронски рачунар опште намене	1, стр. 14
2. б) програм	1, стр. 21
3. а) 2048 kB = 2MB	1, стр. 24
4. б) јединице спољне меморије	1, стр. 25
5. б) MS-DOS	1, стр. 28
6. а) комуникационе медијуме	1, стр. 219
7. а) "B2B"	3, стр. 13
8. в) једнозначну идентификацију ентитета у скупу ентитета	1, стр. 43
9. апликативни софтвер и оперативни системи (одговор се прихвата и ако је кандидат навео само једну од наведених врста софтвера)	1, стр. 27
10. Telnet	1, стр. 231

Група 5

1.	в) друга генерација рачунара	1, стр. 16
2.	в) рачунаре опште намене и рачунаре за специјалне намене	1, стр. 21
3.	а) апликативним програмима	1, стр. 33
4.	в) модем	1, стр. 220
5.	а) комерцијалне институције	1, стр. 230
6.	а) повезивање на удаљеној машини	1, стр. 231
7.	б) пословање између предузећа и потрошача	3, стр. 13
8.	б) идентификацију групе ентитета у скупу ентитета	3, стр. 43
9.	контролна магистрала	1, стр. 48
10.	седам слојева	1, стр. 226

Група 6

1.	а) транзисторима	1, стр. 16
2.	а) контролна јединица	1, стр. 25
3.	в) оперативни систем графичког типа	1, стр. 28
4.	в) апликативне програме	1, стр. 33
5.	в) глобална рачунарска мрежа	1, стр. 221
6.	б) владине институције	1, стр. 230
7.	в) "В2С"	3, стр. 13
8.	б) запис (слог)	3, стр. 44
9.	везник (драјвер)	1, стр. 32
10.	FTP	1, стр. 231

Група 7

1.	а) вакумских цеви као активних елемената	1, стр. 16
2.	б) рачунарског система	1, стр. 22
3.	в) аритметичко – логичка јединица	1, стр. 24
4.	а) излазне јединице	1, стр. 27
5.	а) апликативне програме	1, стр. 33
6.	а) "MIL"	1, стр. 230
7.	в) омогућава слање текстуалних порука између два чвора	1, стр. 231
8.	а) контакт потрошача са другим потрошачима	3, стр. 13
9.	локалне и глобалне рачунарске мреже (LAN и WAN)	1, стр. 221
10.	магистрала података	1, стр. 48

Група 8

1.	а) треће генерације рачунара	1, стр. 17
2.	в) са становишта броја наредби које рачунар извршава у једном тренутку времена	1, стр. 22
3.	а) излазне јединице	1, стр. 27
4.	а) централна јединица	1, стр. 44
5.	а) механички и оптички	1, стр. 61
6.	а) постојање централног чвора на који су повезани сви други чворови	1, стр. 222
7.	а) физички слој, слој повезивања и мрежни слој	1, стр. 227
8.	б) "С2С"	3, стр. 13
9.	контролна магистрала	1, стр. 48
10.	IP адреса	1, стр. 229

4. csoport

1.	а) az első sikeres általános rendeltetésű számítógép neve	1, 14. oldal
2.	б) számítógépes program	1, 21. oldal
3.	а) 2048 kB = 2MB	1, 24. oldal
4.	б) külső tároló eszközök	1, 25. oldal
5.	б) MS-DOS	1, 28. oldal
6.	а) vezetéktípus (információ átviteli médium)	1, 219. oldal
7.	а) B2B	3, 13. oldal
8.	с) egyértelműen azonosítja az adott entitást	1, 43. oldal
9.	felhasználói vagy alkalmazói szoftverek, (operációs rendszerek)	1, 27. oldal
10.	Telnet	1, 231. oldal