

# PITANJA ZA PRIJEMNI ISPIT

## INFORMATIKA

---



---

ODSEK ZA MEDICINSKE I  
POSLOVNO-TEHNOLOŠKE  
STUDIJE



1. Заокружити „уљеза“:  
а) Java, б) C++,  
в) Adobe Photoshop.  
О д г о в о р: (в).
2. Програмски језици су:  
а) Unix, C++, Fedora,  
б) Word, Corel, Java,  
в) C#, PHP, Java.  
О д г о в о р: (в)
3. Која комбинација уређаја је тачна, ако се упореде по брзини приступа:  
а) процесор, хард-диск, RAM, кеш  
б) процесор, кеш, RAM, хард-диск  
в) кеш, процесор, хард-диск, RAM  
О д г о в о р: (б).
4. Како се назива програм за компримовање датотека?  
а) Scan Disk, б) WinZip,  
в) Disk Defragmenter.  
О д г о в о р: (б).
5. Подаци са екстензијама .AAC, .MP3 и Ogg Vorbis су врста?  
а) видео-формата,  
б) компримованих аудио-формата,  
в) некомпимованих аудио-формата.  
О д г о в о р: (б).
6. Рачунску „диференцијалну“ машину, 1812. године изумео је професор математике на Кембриџу који се звао:  
а) Џорџ Бул,  
б) Чарлс Бебиџ,  
в) Блез Паскал.  
О д г о в о р: (б).
7. У којој генерацији рачунара је електронске цеви заменио транзистор?  
а) у првој генерацији,  
б) у другој генерацији,  
в) у трећој генерацији  
О д г о в о р: (б).
8. Технологија интегрисаних полупроводничких кола користила се у:  
а) другој генерацији рачунара,  
б) трећој генерацији рачунара,  
в) четвртој генерацији рачунара.  
О д г о в о р: (б).
9. Рачунари који користе технологију интегрисаних функционалних блокова у једном чипу припадају:  
а) другој генерацији рачунара,  
б) трећој генерацији рачунара,  
в) четвртој генерацији рачунара.  
О д г о в о р: (в).
10. Класификација рачунара по генерацијама врши се према:  
а) технологији израде процесора,  
б) брзини израчунавања полинома,  
в) броју меморијских регистара.  
О д г о в о р: (а).
11. Рачунар може извршавати програм само на машинском језику:  
а) тачно, б) нетачно.  
О д г о в о р: (а).
12. Преводиоци су програми који преводе програмски код на:  
а) енглески језик,  
б) машински језик,  
в) симболички језик.  
О д г о в о р: (б).
13. Садржај меморијског елемента који садржи једну од две могуће вредности (0 или 1) назива се:  
а) бајт, б) бит, в) симбол.  
О д г о в о р: (б).
14. Други назив за основу позиционог бројног система је:  
а) медијана, б) формат,  
в) база.  
О д г о в о р: (в).
15. Шта је алгоритам?  
а) Начин решавања неког проблема корак по корак,  
б) Скуп регистара који се налазе у оквиру процесорског чипа,  
в) Део меморијске структуре која садржи системске фајлове.  
О д г о в о р: (а).
16. DHCP и DNS су примери:  
а) мрежних уређаја,  
б) програмских језика,  
в) мрежног протокола и сервиса.  
О д г о в о р: (в).

17. Меморијски елемент капацитета једног бинарног бита (0 или 1) зове се:  
а) ћелија, б) регистар, в) адреса.  
О д г о в о р: (а).
18. Савремени процесори за преносиве уређаје креирају се у технологији:  
а) TTL чипова, б) FPGA чипова, в) SoC чипова.  
О д г о в о р: (в).
19. Закони Булове алгебре  $(xvy)'=x'\wedge y'$  и  $(x\wedge y)'=x'\vee y'$  називају се?  
а) Ојлерови закони,  
б) Фуријеови закони,  
в) Де Морганови закони.  
О д г о в о р: (в).
20. Двоструком комплементу у математичкој логици одговара:  
а) двострука негација,  
б) двострука једнакост,  
в) двострука прецизност.  
О д г о в о р: (а).
21. Програми који служе за тестирање и отклањање грешака у програмима називају се:  
а) линкери,  
б) дигагери (debugger),  
в) интерпретери.  
О д г о в о р: (б).
22. Базични условни конструкт у програмском језику гласи:  
а) while-do-begin,  
б) if-then-else,  
в) let-goto-end.  
О д г о в о р: (б).
23. У објектно-оријентисаном програмирању објекат представља:  
а) методу или функцију класе,  
б) инстанцу или примерак класе,  
в) атрибут или својство класе.  
О д г о в о р: (б).
24. Бежична LAN мрежа равноправних рачунара, повезаних без посредног уређаја назива се :  
а) инфраструктурна мрежа,  
б) Ad Hoc мрежа,  
в) дистрибуирана мрежа.  
О д г о в о р: (б).
25. Најмања јединица количине информација рачунара је:  
а) алфабетски знак,  
б) бајт, в) бит.  
О д г о в о р: (в).
26. 1 TB = 1000 GB  
а) да, б) не  
О д г о в о р: (б).
27. Бежичне рачунарске мреже користе 2 опсега фреквенција радио-сигнала:  
а) 2.4 GHz или 5 GHz,  
б) 2.4 MHz или 5 MHz,  
в) 5 GHz или 9 GHz.  
О д г о в о р: (а).
28. Тастер Num Lock служи за:  
а) закључавање функцијских тастера  
б) укључивање нумеричког дела тастатуре,  
в) коришћење великих слова.  
О д г о в о р: (б).
29. Мрежнаа топологија повезаних равноправних рачунара назива се:  
а) PPP (Point-to-Point),  
б) P2P (Peer-to-Peer),  
в) Token Ring.  
О д г о в о р: (б).
30. Шта не спада у малициозни софтвер:  
а) Rootkit, б) Keylogger,  
в) Windows Firewall  
О д г о в о р: (в).
31. Алгоритамске шеме могу бити:  
а) линијске и цикличне,  
б) разгранате и бесконачне,  
в) структурне и условне.  
О д г о в о р: (а).
32. Windows 10 је:  
а) програмски језик,  
б) оперативни систем,  
в) антивирусни програм.  
О д г о в о р: (б).
33. Алгоритми који решавају исти задатак су међусобно:  
а) концентрични,  
б) разгранати,  
в) еквивалентни.  
О д г о в о р: (в).
34. Област математике која изучава фундаментална питања алгоритама је:  
а) Булова алгебра,  
в) Теорија алгоритама,  
в) Теорија графова.  
О д г о в о р: (б).

35. Модулација сигнала је:  
 а) конверзија аналогног сигнала у дигитални,  
 б) измена параметара сигнала носиоца под дејством основног сигнала који се преноси,  
 в) исто што и кодовање сигнала.  
 О д г о в о р: (б).
36. Скуп инструкција преко којих се обезбеђује жељена обрада унетих података зове се:  
 а) програм, б) алгоритам,  
 в) датотека.  
 О д г о в о р: (а).
37. Више ћелија организованих тако да садрже реч бинарне азбуке граде:  
 а) регистар, б) алгоритам,  
 в) програм.  
 О д г о в о р: (а).
38. Садржај регистра не може бити:  
 а) податак, б) наредба,  
 в) алгоритам.  
 О д г о в о р: (в).
39. Напајање рачунара на свом излазу формира:  
 а) наизменичне напоне и струје,  
 б) једносмерне напоне и струје,  
 в) комбинацију једносмерних и наизменичних напона и струја.  
 О д г о в о р: (б).
40. Римски бројни систем припада групи:  
 а) позиционих система,  
 б) непозиционих система.  
 О д г о в о р: (б).
41. Посебан едиторски модул за текстуални унос Linux команди назива се:  
 а) Command Prompt,  
 б) Terminal, в) Panel,  
 О д г о в о р: (б).
42. Основа хексадекадног бројног система је број:  
 а) 8, б) 16, в) 32.  
 О д г о в о р: (б).
43. Знак највеће вредности у хексадекадном бројном систему је:  
 а) 16, б) F, в) 10.  
 О д г о в о р: (б).
44. Број 255 се у хексадекадном систему записује као:  
 а) AAAA, б) FF, в) 25A.  
 О д г о в о р: (б).
45. Бинарни број 11111111 преведен у декадни формат је број?  
 а) 255, б) 128, в) 99.  
 О д г о в о р: (а).
46. За регистровање бројева у покретном зарезу најчешће се узима регистар од:  
 а) 18 ћелија, б) 24 ћелије,  
 в) 32 ћелије.  
 О д г о в о р: (в).
47. Колико бајтова износи 16 KB?  
 а) 16000, б) 16384, в) 16768.  
 О д г о в о р: (б).
48. Шта од наведеног не спада у мрежне уређаје:  
 а) VoIP телефон,  
 б) микропроцесор,  
 в) рутер.  
 О д г о в о р: (б).
49. Која је основна унарна операција алгебре логике?  
 а) конјункција,  
 б) дисјункција,  
 в) негација.  
 О д г о в о р: (в).
50. Логичка мрежа која врши сабирање једноцифрених бинарних бројева зове се:  
 а) полусабирач, б) сабирач,  
 в) декодер.  
 О д г о в о р: (а).
51. Мреже које се састоје од логичких и меморијских елемената зову се:  
 а) секвенцијалне мреже,  
 б) декодерске мреже,  
 в) редудантне мреже.  
 О д г о в о р: (а).
52. Померање садржаја регистра може бити:  
 а) апсолутно и релативно,  
 б) логичко и аритметичко,  
 в) минимални и максимално.  
 О д г о в о р: (б).
53. Математички модел бистабилног електронског елемента је:  
 а) аритметичка релација,  
 б) логичка функција,  
 в) декадна функција  
 О д г о в о р: (б).

54. Сензорске мреже представљају тип:  
а) бежичних мрежа,  
б) жичних мрежа,  
в) оптичких мрежа.  
О д г о в о р: (а).
55. Физичка величина која својим стањима приказује информацију је?  
а) дужина, б) време, в) сигнал.  
О д г о в о р: (в).
56. Оптичка влакна за пренос података се праве тако да буду?  
а) мономодна или мултимодна,  
б) упредена или неупредена,  
в) серијска или паралелна.  
О д г о в о р: (а).
57. Пренос података може бити?  
а) објектни и релациони,  
б) серијски и паралелни,  
в) синусни и косинусни.  
О д г о в о р: (б).
58. Дигитално логичко коло које има  $2^n$  улаза,  $n$  селекционих улаза и само један излаз, назива се:  
а) енкодер, б) флип-флоп,  
в) мултиплексер.  
О д г о в о р: (в).
59. Које тачности могу бити бројеви у покретном зарезу?  
а) једноструке или двоструке,  
б) само двоструке,  
в) двоструке или троструке.  
О д г о в о р: (а).
60. Наредба се састоји од?  
а) нумеричког и текстуалног дела,  
б) адресног и операционог дела,  
в) функционалног и параметарског дела.  
О д г о в о р: (б).
61. Колико бајтова износи 1 GB?  
а) 1 000 000 000,  
б) 1 073 741 824,  
в) 1 048 576.  
О д г о в о р: (б).
62. Колико се вредности може кодирати ако се користи 10-битни запис?  
а) 512, б) 256, в) 1024.  
О д г о в о р: (в).
63. Колико износи збир  $1+1+1+1$  у бинарној аритметици?  
а) 11, б) 110, в) 100.  
О д г о в о р: (в).
64. Колико износи производ  $1111 \times 101$  у бинарној аритметици?  
а) 1001011, б) 1111001, в) 1011011.  
О д г о в о р: (а).
65. Ако 4 бита називамо полубајт, 8 бита – бајт, како зовемо 16 бита?  
а) реч, б) дугачка реч, в) слог.  
О д г о в о р: (а).
66. Дужина IPv6 интернет адресе рачунара или уређаја износи:  
а) 32 бита, б) 64 бита,  
в) 128 битова.  
О д г о в о р: (в).
67. SQL представља:  
а) структурни језик упита над подацима у релационим базама података,  
б) оперативни систем,  
в) програмски језик за web дизајн.  
О д г о в о р: (а).
68. Мехатроника је:  
а) други назив за механику,  
б) спој електротехнике, машинства и информатике,  
в) мерна јединица.  
О д г о в о р: (б).
69. За алгоритам у коме се кораци ређају један за другим каже се да има:  
а) гранајућу структуру,  
б) линијску структуру,  
в) цикличну структуру.  
О д г о в о р: (б).
70. Скуп међусобно функцијски и програмски рачунара који заједно раде као уједињен систем назива се?  
а) Cloud, б) суперрачунар,  
в) кластер.  
О д г о в о р: (в).
71. Рачунар намењен за обраду велике количине података и за врло захтевне симулације назива се:  
а) радна станица,  
б) суперрачунар (mainframe),  
в) индустријски рачунар.  
О д г о в о р: (б).
72. Програмске датотеке које садрже извршни бинарни код имају наставак?  
а) .msi, б) .rar, в) .exe.  
О д г о в о р: (в).

73. Један рачунар може истовремено бити File сервер, E-mail сервер, Web сервер или сервер база података:  
а) тачно, б) нетачно,  
О д г о в о р: (а).
74. Први електронски нумерички интегратор и калкулатор опште намене имао је скраћеницу?  
а) EMACS, б) ERCOM,  
в) ENIAC.  
О д г о в о р: (в).
75. Рачунар који врши операције над дискретним величинама је?  
а) дигитални рачунар,  
б) аналогни рачунар.  
О д г о в о р: (а).
76. Дисциплина која се бави теоријом контролних механизма преноса информација и управљања назива се  
а) кибернетика,  
б) мехатроника,  
в) електроника.  
О д г о в о р: (а).
77. Физичке компоненте рачунара називају се:  
а) хардвер, б) софтвер.  
О д г о в о р: (а).
78. Серверски рачунар може истовремено да користи Linux и Windows оперативни систем:  
а) тачно,  
б) нетачно,  
О д г о в о р: (а).
79. Шта од наведеног не спада у CMS бесплатан софтвер за динамичко управљање web садржајем:  
а) WordPress, б) Joomla, в) JavaScript.  
О д г о в о р: (в).
80. Екстензија документа .PDF означава?  
а) да је документ креиран у Word-у,  
б) да је документ у Adobe Portable Document Format формату,  
в) да је документ у Print Document File формату.  
О д г о в о р: (б).
81. Највећи број савремених PC рачунара заснива се на:  
а) Харвард архитектури,  
б) Фон Нојман архитектури,  
в) Стек архитектури.  
О д г о в о р: (б).
82. Интерни такт процесора или његова "брзина" изражава се у :  
а) гигахерцима (GHz),  
б) гигабајтима (GB),  
в) мегабајтима у секунди MB/s.  
О д г о в о р: (а).
83. Скраћеница MIPS значи:  
а) Microsoft Personal System,  
б) Million Instruction Per Second,  
в) Microsoft Information Per Science.  
О д г о в о р: (б).
84. Оперативни систем чини:  
а) колекција системских програма,  
б) хардвер, в) периферни уређаји.  
О д г о в о р: (а).
85. Unix је:  
а) мерни рачунарски систем,  
б) хардвер рачунара,  
в) оперативни систем рачунара.  
О д г о в о р: (в).
86. Мрежни оперативни систем је:  
а) Windows 10,  
б) Microsoft SQL Server,  
в) Microsoft Server 2012.  
О д г о в о р: (в).
87. Означен (signed) 8-битни податак може да прикаже:  
а) 256 позитивних и негативних бројева,  
б) 256 позитивних бројева,  
в) 256 негативних бројева.  
О д г о в о р: (а).
88. Оперативни системи су:  
а) Linux, Windows, Unix,  
б) Linux, C++, Pascal,  
в) OS X, Windows, Java  
О д г о в о р: (а).
89. Спољну меморију чине:  
а) хард-дискови, CD/DVD/BR дискови,  
б) ROM и RAM,  
в) EPROM, DRAM и SRAM.  
О д г о в о р: (а).
90. Један рачунар може да има само један оперативни систем:  
а) да, б) не.  
О д г о в о р: (б).
91. У фази извршења програм се налази:  
а) у процесору,  
б) на хард-диску,  
в) у оперативној RAM меморији.  
О д г о в о р: (в).

92. Софтверска платформа за електронско учење или учење на даљину се назива:  
а) CMS-Content Management System,  
б) LMS-Learning Management System,  
в) RMS-Remote Management System.  
О д г о в о р: (б).
93. Елементи графичког корисничког интерфејса су:  
а) резолуција, скенер, плотер,  
б) скенер, миш, монитор,  
в) прозори, иконе, менији.  
О д г о в о р: (в).
94. Постоје команде које захтевају истовремени притисак чак на три тастера на тастатури:  
а) да, б) не.  
О д г о в о р: (а).
95. Први персонални рачунар опште намене за личну употребу направио је 1981. године:  
а) IBM, б) Intel, в) Microsoft.  
О д г о в о р: (а).
96. Од чега не зависи брзина микропроцесора?  
а) дужине процесорске речи,  
б) ширине магистрале,  
в) резолуције A/D конвертора.  
О д г о в о р: (в).
97. Магистрала која не постоји у РС рачунару је:  
а) адресна магистрала,  
б) оптичка магистрала,  
в) контролна магистрала.  
О д г о в о р: (б).
98. Према дужини процесорске речи микропроцесори се деле на:  
а) 18-битне и 36-битне  
б) 24-битне и 48-битне  
в) 32-битне и 64-битне  
О д г о в о р: (в).
99. Меморија која се уграђује између микропроцесора и оперативне меморије за премошћавање различитих брзина рада, назива се:  
а) LIFO, б) Кеш, в) FIFO,  
О д г о в о р: (б).
100. Дискретна рачунска технологија се још назива?  
а) магнетна, б) дигитална, в) аналогна  
О д г о в о р: (б).
101. A/D конвертори омогућавају трансформацију?  
а) континуалних напонских сигнала у дискретни облик,  
б) бинарног броја у континуални напонски сигнал.  
О д г о в о р: (а).
102. Сигнал који се формира када настану услови који могу изазвати прекид програма назива се?  
а) нула-сигнал,  
б) захтев за прекидом програма,  
в) конвулзиони сигнал.  
О д г о в о р: (б).
103. Све информације које треба сачувати о програму који се извршава чине?  
а) обрадни орган,  
б) процедуралну јединицу,  
в) статусну реч програма.  
О д г о в о р: (в).
104. Шта управља радом рачунара?  
а) хардвер, б) софтвер.  
О д г о в о р: (б).
105. Бинарни број 100001 у хексадекадном запису је?  
а) 33, б) 21, в) АВ.  
О д г о в о р: (б).
106. Први 32-битни Intel процесор имао је ознаку?  
а) 80286, б) 80386, в) 80486.  
О д г о в о р: (б).
107. Скраћеница за сигнал прекида (interrupt request) је:  
а) IRQ, б) IR, в) IRR.  
О д г о в о р: (а).
108. Број 33 у бинарном запису је?  
а) 100001, б) 100011, в) 110001.  
О д г о в о р: (а).
109. ASCII, 8421 и Unicode су примери?  
а) нивоа квантизације,  
б) табела кодовања,  
в) распореда тастера на тастатури  
О д г о в о р: (б).
110. Кеш-меморија рачунара налази се?  
а) у процесорском чипу,  
б) на матичној плочи рачунара  
в) у RAM меморији рачунара  
О д г о в о р: (а).

111. Android оперативни систем sadrži:  
 а) Windows kernel,  
 в) Apple iOS kernel,  
 в) Linux kernel.  
 О д г о в о р: (в).
112. Кодеци H.264, DivX, MPEG-4, MKV и AVI припадају категорији?  
 а) аудио кодека,  
 б) кодека за компресију слике,  
 в) видео кодека.  
 О д г о в о р: (в).
113. Брзине преноса података веће од 10Gb/s тренутно је могуће постићи?  
 а) бежичним преносом,  
 б) оптичким кабловима,  
 в) кабловима са упреденим парицама категорије 5 или 5е.  
 О д г о в о р: (б).
114. Рекламни софтвер се назива?  
 а) Spyware, б) Adware, в) Shareware.  
 О д г о в о р: (б).
115. Рачунар који врши обраду континуалних сигнала (температура, притисак) и преводи их у одговарајуће електричне величине назива се?  
 а) алфанумерички рачунар,  
 б) алгоритамски рачунар,  
 в) аналогни рачунар.  
 О д г о в о р: (в).
116. Програм који преводи инструкције вишег програмског језика у машинске наредбе и одмах их извршава, зове се:  
 а) асемблер, б) интерпретер,  
 в) компајлер.  
 О д г о в о р: (б).
117. Да би из вишег програмског језика разумљивог човеку формирали машински програм „разумљив“ рачунару, потребан је?  
 а) компајлер, б) емулатор,  
 в) модулатор.  
 О д г о в о р: (а).
118. Скраћеница за пренос ТВ сигнала путем Интернета је?  
 а) TCP/IP, б) CCTV, в) IPTV.  
 О д г о в о р: (в).
119. Скраћеница RAM означава?  
 а) Random Access Memory,  
 б) Random Analog Memory,  
 в) Registry Access Memory.  
 О д г о в о р: (а).
120. ROM је скраћеница за?  
 а) Registry Open Memory,  
 б) Read Only Memory,  
 в) Random Office Memory.  
 О д г о в о р: (б).
121. Малициозни софтвер који се реплицира у извршне кодове рачунара је?  
 а) „тројански коњ“,  
 б) вирус, в) црв.  
 О д г о в о р: (б).
122. PC-XT или први desktop PC настао је од стране IBM-а године?  
 а) 1971, б) 1981, в) 1991.  
 О д г о в о р: (б).
123. У десном углу прозора оперативног система Windows налазе се три дугмета, редом?  
 а) Minimize, Restore, Close  
 б) Open, Close, Help,  
 в) Escape, Backspace, Help.  
 О д г о в о р: (а).
124. Део радне меморије у којем се чува садржај који је копиран или исечен командама Copy или Cut, назива се?  
 а) Control Panel,  
 б) Taskbar, в) Clipboard.  
 О д г о в о р: (в).
125. Програми који се користе за слање велике количине нежељене електронске поште су?  
 а) вируси, б) црви, в) спамери.  
 О д г о в о р: (в).
126. Уградња и везивање објеката унутар Windowsa постиже се помоћу система?  
 а) OLE - Object Linking and Embedding  
 б) OSI - Object System Interchange  
 в) IFM - Interchange File Manager  
 О д г о в о р: (а).
127. Назив за датотеку је?  
 а) Inbox, б) File, в) Document.  
 О д г о в о р: (б).
128. Да ли се на истој јединици диска могу налазити две датотеке са истим називом у различитим фолдерима?  
 а) да, б) не.  
 О д г о в о р: (а).
129. Шта је бод (baud, Bd)?  
 а) реч која означава квар при прено-су пакета података,  
 б) јединица за мерење броја бит-а који се преноси у једној секунди,

- в) програм који приказује кориснике на удаљеном систему.  
О д г о в о р: (б).
130. SATA означава?  
а) серијски пренос података,  
б) паралелни пренос података,  
в) аналогни пренос података.  
О д г о в о р: (а).
131. Шта представља макро (macro)?  
а) исто што и потпрограм,  
б) порт који асинхроно шаље и при-ма податке,  
в) низ наредби повезаних у једну заједничку наредбу како би се задатак аутоматизовао.  
О д г о в о р: (в).
132. Шта је multitasking?  
а) конкурентно извршавање више процеса,  
б) архивирање групе датотека,  
в) један од најчешће заступљених едитора на on-line системима.  
О д г о в о р: (а).
133. Хард-диск има краће време приступа подацима од RAM меморије:  
а) тачно, в) нетачно.  
О д г о в о р: (б).
134. Фолдер представља:  
а) каталог фајлова,  
б) фајл каталога.  
О д г о в о р: (а).
135. Један од најважнијих параметара хард-диска је:  
а) максимални број фолдера,  
б) времена приступа и тражења,  
в) дебљина диска.  
О д г о в о р: (б).
136. 8-битни A/D конвертор на свом излазу може да генерише:  
а) 256 дигиталних нивоа ,  
б) 1024 дигитална нивоа,  
в) 64 дигитална нивоа.  
О д г о в о р: (а).
137. Помоћни кориснички системски софтвер намењен оптимизацији и додатном конфигурисању оперативног система назива се?  
а) Utility софтвер,  
б) Service Pack,  
в) Microsoft Office софтвер.  
О д г о в о р: (а).
138. Оперативни систем Windows 10 појавио се?  
а) 2014. г, б) 2015. г, в) 2016. г.  
О д г о в о р: (б).
139. Функцијски тастер F1 је задужен за?  
а) помоћ, б) брисање.  
в) освежавање екрана,  
О д г о в о р: (а).
140. Савремени рачунари су:  
а) аналогни уређаји,  
б) дигитални уређаји,  
в) квантни уређаји.  
О д г о в о р: (б).
141. За израду графичких презентација користи се најчешће:  
а) Microsoft Excel, б) Microsoft Access.  
в) Microsoft PowerPoint,  
О д г о в о р: (в).
142. У Европи се користи наизменични напон енергетске мреже од?  
а) 200 V и 50 Hz,  
б) 220 V и 50 Hz,  
в) 220 V и 60 Hz.  
О д г о в о р: (б).
143. Уређај за непрекидно напајање који омогућава рад рачунара извесно време након нестанка напона градске мреже назива се:  
а) OPS, б) IPS, в) UPS.  
О д г о в о р: (в).
144. Скенер формира?  
а) електронску копију документа,  
б) папирну копију документа.  
О д г о в о р: (а).
145. Плотер је?  
а) улазни уређај, б) излазни уређај,  
в) улазно - излазни уређај.  
О д г о в о р: (б).
146. Модем је?  
а) улазни уређај, б) излазни уређај,  
в) улазно - излазни уређај.  
О д г о в о р: (в).
147. Монитор припада групи?  
а) улазних јединица рачунара,  
б) излазних јединица рачунара,  
О д г о в о р: (б).
148. За читање DVD дискова користи се?  
а) електромагнетни импулс,  
б) ласерски зрак мале снаге,  
в) инфрацрвени зрак мале снаге.  
О д г о в о р: (б).

149. DVD-RW је технологија којом се врши  
 а) само читање података са диска,  
 б) двострука количина уписа података на диск,  
 в) брисање и упис података на диск више пута.  
 О д г о в о р: (в).
150. Звучне картице подржавају стандард за компресију?  
 а) MPEG, б) TIFF, в) DLL.  
 О д г о в о р: (а).
151. Јединствени идентификатор записа у релационој бази података назива се:  
 а) примарни кључ,  
 б) поље,  
 в) кардиналност.  
 О д г о в о р: (а).
152. Фреквенција освежавања је појам који се користи код:  
 а) статичких меморија,  
 б) динамичких меморија,  
 в) процесора.  
 О д г о в о р: (б).
153. Фреквенција освежавања садржаја екрана даје се у:  
 а) Мегабајтима - MB, б) Херцима - Hz,  
 в) броју тачака по инчу - dpi.  
 О д г о в о р: (б).
154. Како се назива најмањи елемент слике на монитору?  
 а) ћелија, б) пиксел,  
 в) кластер.  
 О д г о в о р: (б).
155. Однос величине страница монитора се назива:  
 а) дијагонала,  
 б) Aspect Ratio,  
 в) резолуција.  
 О д г о в о р: (б).
156. Знак за дефинисање текуће позиције на екрану монитора зове се:  
 а) курсор, б) тастер,  
 в) пиксел.  
 О д г о в о р: (а).
157. 4K Ultra HD резолуција износи?  
 а) 1024×768,  
 б) 1920×1080,  
 в) 3840×2160,  
 О д г о в о р: (в).
158. Густина приказа слике на екрану мери се резолуцијом односно?  
 а) бројем пиксела по висини и ширини  
 б) дужином у милиметрима по висини и ширини,  
 в) максималним бројем боја по инчу.  
 О д г о в о р: (а).
159. Код монитора најчешћа је употреба технологије која се заснива на мешању три основне боје и то?  
 а) R - red, G - green, B - black,  
 б) R - red, Y - yellow, B - black,  
 в) R - red, G - green, B - blue.  
 О д г о в о р: (в).
160. Ознака за технологију монитора са течним кристалима је?  
 а) TFT, б) CRT, в) LCD.  
 О д г о в о р: (в).
161. Дигитална слика или битмапа се састоји од приказа мреже?  
 а) пиксела,  
 б) полигона,  
 в) троуглова.  
 О д г о в о р: (а).
162. Ротирајући ваљак са позитивним статичким наелектрисањем користе:  
 а) ласерски штампачи,  
 б) матрични штампачи,  
 в) ink-jet штампачи.  
 О д г о в о р: (а).
163. Штампачи могу бити:  
 а) матрични, ласерски, ink-jet,  
 б) термички, рендгенски, ласерски,  
 в) матрични, термички, сонични.  
 О д г о в о р: (а).
164. Модем је уређај који омогућава:  
 а) компресију података,  
 б) филтрирање података,  
 в) модулацију података.  
 О д г о в о р: (в).
165. Бафер (buffer) је?  
 а) станица на серверу преко које корисници могу да комуницирају истовремено,  
 б) датотека која садржи податке који нису криптовани,  
 в) део меморије резервисан за привремено складиштење података.  
 О д г о в о р: (в).

166. Меморија за читање и упис са случајним приступом назива се:  
а) ROM, б) RAM, в) SSD.  
О д г о в о р: (б).
167. Бинарни запис 1101 је број:  
а) 10, б) 3, в) 13.  
О д г о в о р: (в).
168. Технологија израде савремених процесори се израђују поступком који се назива?  
а) нанотехнологија,  
б) нанометрија,  
в) микротехнологија.  
О д г о в о р: (а).
169. DVD-ROM диск је меморија:  
а) само за читање,  
б) само за писање,  
в) за читање и писање.  
О д г о в о р: (а).
170. Назив познате Linux дистрибуције је:  
а) Unix, б) Red Hat,  
в) Solaris  
О д г о в о р: (б).
171. Садржај RAM меморије прекидом напајања рачунара се:  
а) брише, б) копира,  
в) складишти за каснију употребу.  
О д г о в о р: (а).
172. Највећа целина организованих података у рачунарским системима је:  
а) фолдер, б) слог,  
в) релациона база података.  
О д г о в о р: (в).
173. Магнетни носиоци података нису осетљиви на:  
а) ултразвук,  
б) електромагнетно зрачење,  
в) физичка оштећења.  
О д г о в о р: (а).
174. Adobe Premiere CS6 се користи за:  
а) креирање презентација,  
б) видео-монтажу,  
в) обраду звука и графике.  
О д г о в о р: (б).
175. Ознака SSD на дисковима значи:  
а) Solid-State Disk,  
б) Single-Side Disk,  
в) Single-State Disk.  
О д г о в о р: (а).
176. Меморија је физички медијум који региструје информације?  
а) дискретним стањима,  
б) променом температуре,  
в) електрохемијском променом.  
О д г о в о р: (а).
177. Физички објекат који својим унутрашњим стањима дефинише кодирану информацију зове се?  
а) меморијски регистар,  
б) носилац информација,  
в) магнетски носилац.  
О д г о в о р: (б).
178. Ако је полупроводничка меморија скуп регистара, онда се сваком регистру може придружити ознака која се зове?  
а) заглавље, б) адреса,  
в) мантиса.  
О д г о в о р: (б).
179. Број ћелија у меморији одређује?  
а) адресивост меморије,  
б) нормативност меморије,  
в) капацитет меморије.  
О д г о в о р: (в).
180. Путања на феромагнетној површини хард-диска по којој се уписују подаци назива се:  
а) линија, б) стаза, в) цилиндар.  
О д г о в о р: (б).
181. Основна класификација рачунарске графике је?  
а) векторска и растерска,  
б) синхрона и асинхрона,  
в) серијска и паралелна.  
О д г о в о р: (а).
182. Савремене полупроводничке RAM меморије могу бити?  
а) статичке, б) динамичке,  
в) секвенцијалне.  
О д г о в о р: (б).
183. Техника компресије се може извршити без или са губитком оригиналних података?  
а) тачно, в) нетачно  
О д г о в о р: (а).
184. Најмања физички доступна јединица групе података на хард-диску је?  
а) датотека, б) фолдер, в) кластер.  
О д г о в о р: (в).

185. DVD и BR дискови припадају групи?  
 а) оптичких меморија,  
 б) магнетних меморија,  
 в) полупроводничких меморија.  
 О д г о в о р: (а).
186. Шта је ARPANET?  
 а) пробни пројекат мреже кућних рачунара у Шведској,  
 б) претеча Интернета, пројекат министарства одбране САД,  
 в) програм за умрежавање терминала на берзи.  
 О д г о в о р: (б).
187. Највећа светска рачунарска мрежа назива се:  
 а) WWW б) Интернет, в) Cloud.  
 О д г о в о р: (б).
188. Шта је HTML?  
 а) описни језик који се користи за креирање Web страница,  
 б) протокол мрежне комуникације,  
 в) објектно-орјентисани програмски језик.  
 О д г о в о р: (а).
189. Шта је LAN?  
 а) аутоматизовани систем електронске поште,  
 б) сервер који пружа услуге приступа и претраге фајлова и база података,  
 в) локална рачунарска мрежа која покрива мањи простор.  
 О д г о в о р: (в).
190. Протоколи представљају?  
 а) апликације које служе за претраживање датотека на основу задатог критеријума,  
 б) стандарде којима се дефинишу поступци размене података између рачунара,  
 в) тип мрежне топологије.  
 О д г о в о р: (б).
191. Шта је адресирање?  
 а) протокол за пренос података,  
 б) поступак који се користи да би се идентификовала локација рачунара,  
 в) инструкција за интерполацију.  
 О д г о в о р: (б).
192. Рачунар који пружа одређену мрежну услугу корисницима назива се:  
 а) приступна тачка,  
 б) клијент, в) сервер.  
 О д г о в о р: (в).
193. Белине на страници између ивице текста и ивице папира називају се?  
 а) фусноте, б) маргине,  
 в) банери.  
 О д г о в о р: (б).
194. Мрежни рачунар који тражи мрежну услугу назива се:  
 а) клијент, б) сервер,  
 в) провајдер.  
 О д г о в о р: (а).
195. Структура E-mail адресе је:  
 а) korisnicko\_ime@domen.provajder,  
 б) korisnicko\_ime@provajder.domen,  
 в) korisnicko\_ime@domen1.domen2.  
 О д г о в о р: (б).
196. Клијентски софтвер који служи за претраживање Интернета је:  
 а) Google Chrome,  
 б) Microsoft Outlook,  
 в) Acrobat Reader.  
 О д г о в о р: (а).
197. Мрежни сервис који преводи симболичку интернет адресу у јавну IP адресу је:  
 а) DNS, б) DHCP, в) HTTP.  
 О д г о в о р: (а).
198. MAN је скраћеница за?  
 а) Medium Access Network,  
 б) Metropolitan Area Network,  
 в) Macro Area Network.  
 О д г о в о р: (б).
199. JPG, TIF, GIF и PNG представљају?  
 а) формате видео-записа,  
 б) формате аудио-записа,  
 в) формате записа слике.  
 О д г о в о р: (в).
200. PHP је?  
 а) тип меморије,  
 б) мрежни протокол,  
 в) програмски језик.  
 О д г о в о р: (в).
201. WWW је скраћеница од?  
 а) World Wide Web,  
 б) World Wild Web,  
 в) Word Wibe Web.  
 О д г о в о р: (а).

202. Програмски језик најнижег нивоа који се састоји од бинарно кодираних инструкција назива се:  
 а) асемблер, б) машински језик,  
 в) процедурални језик.  
 О д г о в о р: (б).
203. Матрични штампач оставља отисак на папиру:  
 а) као сликовни елемент,  
 б) у облику матрице тачака,  
 в) као графички елемент.  
 О д г о в о р: (б).
204. PHP је скрипт-програмски језик намењен за:  
 а) креирање база података,  
 б) креирање Web страница,  
 в) креирање Windows форми.  
 О д г о в о р: (б).
205. Резервисане речи су:  
 а) речи које су резервисане за програмере и други их не користе,  
 б) речи у страном језику које се користе за превод на наш језик,  
 в) енглеске речи које дефинишу наредбе или делове програма.  
 О д г о в о р: (в).
206. Идентификатори су:  
 а) речи које су резервисане само за програмере и други их не користе,  
 б) речи које су резервисане само за системске програме који се испоручују са рачунаром,  
 в) речи које идентификују објекте програма.  
 О д г о в о р: (в).
207. Синтаксна грешка је:  
 а) неправилан запис наредбе,  
 б) неправилан запис системског софтвера на диску  
 в) грешка која се јавља приликом више узастопних извршавања програмског циклуса.  
 О д г о в о р: (а).
208. Едитор текста је:  
 а) програм који се користи у издавачкој делатности,  
 б) системски или кориснички програм који модификује датотеке које се штампају,  
 в) системски или кориснички програм којим се мењају системски фајлови или пише програмски код.  
 О д г о в о р: (в).
209. Интерфејс за програмирање апликација (API) је:  
 а) програмски језик вишег нивоа,  
 б) протокол мрежне комуникације,  
 в) библиотека унапред дефинисаних класа, метода и променљивих које се могу користити за програмирање.  
 О д г о в о р: (в).
210. Основна функција Control Panel модула у Windows-у је:  
 а) подешавање параметара конфигурације рачунарског система,  
 б) штампање системских фајлова.  
 О д г о в о р: (а).
211. Фонт је:  
 а) комбинација подебљаних, косих и подвучених слова,  
 б) алат који служи за обликовање и уређивање текста,  
 в) скуп свих знакова истог стила.  
 О д г о в о р: (в).
212. За бежични пренос података у рачунарским мрежама користи се:  
 а) опсег фреквенција радио-таласа,  
 б) опсег фреквенција микро-таласа.  
 О д г о в о р: (а).
213. Од кабловских комуникационих медијума највећу брзину преноса имају:  
 а) коаксијални каблови,  
 б) оптички каблови,  
 в) каблови са упреденим парицама.  
 О д г о в о р: (б).
214. Појам класе у објектно-орјентисаном програмирању представља:  
 а) тип променљиве,  
 б) модел креирања објеката дефинисаних атрибутима и методама,  
 в) исто што и појам објекта.  
 О д г о в о р: (б).
215. Топологија рачунарске мреже је:  
 а) избор локација и веза умрежених рачунара,  
 б) начин повезивања рачунара,  
 О д г о в о р: (б).

216. Едитори текста се могу поделити на:  
 а) линијске и графичке,  
 б) ласерске и матричне,  
 в) горње и доње.  
 О д г о в о р: (а).
217. Величина фонта се изражава у:  
 а) пикселима, б) поинтима.  
 в) броју тачака по инчу,  
 О д г о в о р: (б).
218. Шта је поузданост система?  
 а) претпоставка да систем никада неће отказати,  
 б) број отказа у јединици времена,  
 в) број погрешно пренетих података.  
 О д г о в о р: (б).
219. Лице које одржава рачунарску мрежу, сервере и корисничке налоге назива се:  
 а) корисник мреже,  
 б) секретар мреже,  
 в) администратор мреже.  
 О д г о в о р: (в).
220. Савремени софтвер за управљање базама података најчешће користи:  
 а) мрежни модел базе података,  
 б) релациони модел базе података,  
 в) дедуктивни модел базе података.  
 О д г о в о р: (б).
221. За отказивање тренутног задатка или команде користи се тастер?  
 а) Delete, б) Alt, в) Esc.  
 О д г о в о р: (в).
222. Који од наведеног Microsoft софтвера се користи за рад са базама података:  
 а) Microsoft Access, б) Microsoft Excel,  
 в) Microsoft Visio.  
 О д г о в о р: (а).
223. Типови мрежних топологија су:  
 а) круг, елипса и линија,  
 б) звезда, прстен и магистрала,  
 в) круг, квадрат и звезда.  
 О д г о в о р: (б).
224. Хипертекст представљају:  
 а) текстуалне структуре међусобно повезане на основу означених појмова или скупом речи,  
 б) повезане странице у сајтовима које се надовезују једна за другом,  
 в) странице интернет презентације.  
 О д г о в о р: (а).
225. Савремене рачунарске мреже се заснивају на комбинацији два мрежна протокола:  
 а) WWW/HTTP, б) HTTP/HTML,  
 в) TCP/IP.  
 О д г о в о р: (в).
226. Садржаји доступни на интернет страницама могу бити:  
 а) само текст, б) само текст и звук,  
 в) текст, звук, слика и видео.  
 О д г о в о р: (в).
227. Рачунарска виртуелна реалност је:  
 а) рачунарска игра,  
 б) дигитално графичко 3D окружење које ствара рачунар,  
 в) исто што и вештачка интелигенција.  
 О д г о в о р: (б).
228. Home Page је:  
 а) кућна адреса,  
 б) интернет адреса на којој је представљен сајт,  
 в) прва или почетна страница интернет сајта или претраживача.  
 О д г о в о р: (в).
229. URL адреса одређује:  
 а) путању до одређеног садржаја на интернету,  
 б) интернет адресу рачунара,  
 в) начин заштите рачунара.  
 О д г о в о р: (а).
230. Вачкир података је:  
 а) прављење резервне копије података,  
 б) преузимање података,  
 в) брисање свих података.  
 О д г о в о р: (а).
231. Први микропроцесор произвела је компанија:  
 а) IBM, б) Motorola, в) Intel.  
 О д г о в о р: (в).
232. Информациони системи проучавају:  
 а) начине чувања, преноса, обраде и заштите података и информација,  
 б) само рачунарски хардвер,  
 в) само рачунарски софтвер.  
 О д г о в о р: (а).

233. Процесорска реч је:  
 а) реч коју разуме само програмер,  
 б) реч окталног бројног ситема,  
 в) бинарна реч која се једновремено преноси и обрађује унутар микропроцесора.  
 О д г о в о р: (в).
234. Магистралама процесора се преносе:  
 а) подаци, адресе и контролни сигнали,  
 б) улази, излази и програми,  
 в) контроле и верификације.  
 О д г о в о р: (а).
235. Енкрипција података је техника:  
 а) преноса података,  
 б) чувања података,  
 в) шифровања података.  
 О д г о в о р: (в).
236. Број елемената или знакова бинарне азбуке је:  
 а) 2, б) 30, в) 10.  
 О д г о в о р: (а).
237. Резолуција екрана је:  
 а) број пиксела по хоризонтали и вертикали,  
 б) дијагонални промер екрана у инчима,  
 в) способност екрана да прикаже 256 различитих нијанси боја.  
 О д г о в о р: (а).
238. Наука која се бави проучавањем што боље и здравије интеракције човека и машине назива се:  
 а) ергологија, б) ергономија,  
 в) економија.  
 О д г о в о р: (б).
239. За поништавање акције користи се Windows команда?  
 а) Redo, б) Undo, в) Delete.  
 О д г о в о р: (б).
240. RS-232 портови познатији су под називом?  
 а) серијски портови,  
 б) паралелни портови,  
 в) PS2 портови.  
 О д г о в о р: (а).
241. Под оперативним системом у ужем смислу данас подразумева се:  
 а) микрокод, б) омотач (shell),  
 в) језгро (kernel).  
 О д г о в о р: (в).
242. Број 15 у хексадекадном запису је:  
 а) 15, б) F, в) AB.  
 О д г о в о р: (б).
243. Пример интегрисаног развојног окружења (IDE) је:  
 а) Microsoft Office 2016,  
 б) Microsoft Windows 10,  
 в) Microsoft Visual Studio.  
 О д г о в о р: (в).
244. Виртуелни гласовни лични асистент под именом Cortana имплементиран је у оквиру оперативног система:  
 а) Ubuntu Linux, б) Windows 10,  
 в) Apple OS X 10  
 О д г о в о р: (б).
245. Ethernet је техника пакетног преноса података која се користи:  
 а) у LAN мрежама,  
 б) у сателитским мрежама,  
 в) у бежичним мрежама.  
 О д г о в о р: (а).
246. Када у рачунарској мрежи постоји централни чвор на који су повезани сви други чворови, онда се таква топологија назива:  
 а) топологија прстена,  
 б) топологија звезде,  
 в) топологија магистрале.  
 О д г о в о р: (б).
247. Време приступа меморији је:  
 а) време које се мери тајмером рачунара,  
 б) време које протекне док се меморија не напуни подацима,  
 в) време које протекне од тренутка обраћања меморији, ради добијања података, до тренутка добијања података из меморије.  
 О д г о в о р: (в).
248. Google оперативни систем за преносиве уређаје назива се:  
 а) iOS, б) Android, в) Chrome.  
 О д г о в о р: (б).
249. Смисао процесорске кеш меморије је:  
 а) да трансформише информације у податке,  
 б) да премости јаз између брзине процесора и оперативне меморије,  
 в) да врши трансформацију података у информације,

- О д г о в о р: (б).
250. Први рачунар заснован на графичком радном окружењу био је:
- а) Commodore 64,  
б) Apple Macintosh, в) Lisa.  
О д г о в о р: (в).
251. У OSI референтном моделу, слој који успоставља логички пут између чворова и рутира поруке назива се:
- а) транспортни слој,  
б) мрежни слој,  
в) апликациони слој.  
О д г о в о р: (б).
252. Радна површина Windows-а зове се:
- а) Taskbar, б) Desktop,  
в) Recycle Bin.  
О д г о в о р: (б).
253. Апликативни софтвер служи да:
- а) управља радом рачунара,  
б) распореди програме и податке на тачно утврђена места у меморији,  
в) аутоматизује пословне процесе корисника.  
О д г о в о р: (в).
254. Сплитер је уређај који код ADSL преноса података служи да:
- а) појача сигнал,  
б) раздвоји фреквенцијске опсеге интернета, говорног и ТВ сигнала.  
О д г о в о р: (б).
255. Први електронски рачунар ENIAC је свој рад заснивао на:
- а) полупроводницима,  
б) механичким прекидачима,  
в) електронским цевима.  
О д г о в о р: (в).
256. Обрада података се може посматрати као скуп активности којима се врши:
- а) меморисање података,  
б) трансформација података у информације,  
в) претраживање релевантних информација.  
О д г о в о р: (б).
257. Оцем прве рачунске машине, која је могла да сабира и одузима унете бројеве, сматра се:
- а) Блез Паскал, б) Лајбниц,  
в) Вилијем Бароуз.  
О д г о в о р: (а).
258. За размену података између процесора и меморијских локација користи се:
- а) адресна магистрала,  
б) магистрала података,  
в) контролна магистрала.  
О д г о в о р: (а).
259. Који од наведених програмских језика не користи објектно-орјентисани концепт програмирања:
- а) C++, б) C, в) Java.  
О д г о в о р: (б).
260. Референтни мрежни модел који представља основу архитектуре савремених рачунарских мрежа скраћено се назива:
- а) HTTP, б) OSI, в) TCP/IP.  
О д г о в о р: (б).
261. Група мрежа и рачунара на Интернету под јединственом административном контролом и одржавањем назива се:
- а) домен, б) интранет, в) сервис.  
О д г о в о р: (а).
262. Стек меморија која се користи за чување специфичних типова података реализује се као део:
- а) RAM меморије, б) хард-диска,  
в) процесора.  
О д г о в о р: (а).
263. Који део главне процесорске јединице интерпретира инструкције софтвера и управља осталим деловима хардвера?
- а) аритметичко-логичка јединица,  
б) регистри,  
в) контролна јединица.  
О д г о в о р: (в).
264. 1 GB података је исто што и:
- а) 1000 MB, б) 1024 MB, в) 10<sup>6</sup> MB.  
О д г о в о р: (б).
265. Microsoftov Cloud сервис за чување података назива се?
- а) Microsoft OneDrive,  
б) Microsoft Drive,  
в) Microsoft Outlook.  
О д г о в о р: (а).
266. Повезивач (linker) има улогу да:
- а) из већег броја програмских јединица прави изворни облик програма,  
б) из већег броја програмских јединица прави извршни облик програма,  
в) извршни облик програма,  
О д г о в о р: (б).

267. Команда којом се примљена порука електронске поште прослеђује на другу адресу гласи:  
 а) Reply, б) Reply All,  
 в) Forward.  
 О д г о в о р: (в).
268. Максимална количина информација која може да се ускладишти на једностраном, једнослојном DVD диску је:  
 а) 7.3 GB, б) 4.7 MB, в) 4.7 GB.  
 О д г о в о р: (в).
269. Пресек реда и колоне у MS Excel-у назива се:  
 а) поље, б) податак, в) ћелија.  
 О д г о в о р: (в).
270. Који тип полупроводничке меморије губи податке након искључења рачунара:  
 а) RAM (Random Access Memory),  
 б) ROM (Read Only Memory),  
 в) Флеш (Flash Memory).  
 О д г о в о р: (а).
271. Шта је задатак системске апликације Defragmenter?  
 а) да форматира хард диск,  
 б) да пресложи податке на диску,  
 в) да пресложи системске датотеке.  
 О д г о в о р: (б).
272. Насловна линија прозора у Windows окружењу назива се:  
 а) Tool Bar, б) Title Bar, в) Task Bar.  
 О д г о в о р: (б).
273. Проток података од 50 Mb/s је еквивалентан протоку од:  
 а) 50 KB/s, б) 10 MB/s.  
 в) 6,25 MB/s,  
 О д г о в о р: (в).
274. Рачунари прве генерације били су засновани на:  
 а) коришћењу електронских цеви,  
 б) транзисторима,  
 в) примени чипова.  
 О д г о в о р: (а).
275. Која је сврха Windows пречице Ctrl+A?  
 а) да селекује комплетан текст у документу,  
 б) да пређе на следећу страну,  
 в) да копира сав текст из документа.  
 О д г о в о р: (а).
276. VoIP је скраћеница за:  
 а) пренос слике путем Интернета,  
 б) пренос гласа путем Интернета,  
 в) пренос видеа путем Интернета.  
 О д г о в о р: (б).
277. Савремени LCD монитори са течним кристалима за свој рад:  
 а) користе позадинско осветљење,  
 б) не користе позадинско осветљење  
 О д г о в о р: (а).
278. DVD диск може да буде двослојан. Како се врши читање оба слоја:  
 а) променом стране диска,  
 б) променом таласне дужине ласерског зрака за читавање,  
 в) променом фокуса ласера за читавање.  
 О д г о в о р: (в).
279. ADSL је скраћеница за дигитални претплатнички линк који је:  
 а) аналогни, б) асиметрични,  
 в) асинхрони.  
 О д г о в о р: (б).
280. Број функцијских тастера тастатуре је:  
 а) 9, б) 12, в) 8.  
 О д г о в о р: (б).
281. Attachment је?  
 а) придодат документ у оквиру електронске поште,  
 б) посебан параграф у тексту,  
 в) део базе података.  
 О д г о в о р: (а).
282. Како су подаци организовани на хард диску?  
 а) као сегменти, стазе и лукови,  
 б) као жлебови, лукови и тангенте,  
 в) као цилиндри, стазе и сектори.  
 О д г о в о р: (в).
283. Колико сектора сачињава један кластер хард-диска рачунара?  
 а) зависи од величине партиције,  
 б) зависи од брзине приступа,  
 в) зависи од величине хард-диска.  
 О д г о в о р: (а).
284. Шта од наведеног није оперативни систем?  
 а) Windows 8, б) Windows 9,  
 в) Windows 10.  
 О д г о в о р: (б).

285. Флеш-меморије припадају групи:  
 а) RAM меморија,  
 б) ROM меморија,  
 в) магнетних меморија.  
 О д г о в о р: (б).
286. Која од следећих Windows пречица омогућава да се затвори активни прозор (апликација)?  
 а) Alt+Del, б) Alt+F4, в) Shift+Del.  
 О д г о в о р: (б).
287. BIOS је?  
 а) софтвер који управља радом меморије,  
 б) софтвер који управља пословним процесима,  
 в) софтверски модул који управља и контролише рад улазно-излазних јединица, смештен у посебном чипу.  
 О д г о в о р: (в).
288. Ширина магистрале података микро-процесора изражава се у?  
 а) мегахерцима, б) битовима,  
 в) килобитима.  
 О д г о в о р: (б).
289. Део текста се може преместити из једног документа у други инструкцијама?  
 а) COPY, PASTE, б) CUT, PASTE.  
 О д г о в о р: (б).
290. Пиксел је термин везан за?  
 а) икону,  
 б) резолуцију екрана,  
 в) видео стандард.  
 г) мрежну картицу.  
 О д г о в о р: (б).
291. Протокол који се користи за пренос заштићеног хипертекст документа скраћено се означава као:  
 а) URL, б) HTTP, в) HTTPS,  
 О д г о в о р: (в).
292. Са 8 бита могуће је остварити?  
 а) 312 различитих бинарних записа,  
 б) 128 различитих бинарних записа,  
 в) 256 различитих бинарних записа.  
 О д г о в о р: (в).
293. Основна функција Windows Task Managera је?  
 а) рад са фолдерима и датотекама,  
 б) управљање хард-дискима рачунара,  
 в) праћење процеса, апликација, меморије и перформанси рачунара.  
 О д г о в о р: (в).
294. Наредба је?  
 а) упутство за употребу рачунара,  
 б) инструкција програма,  
 в) начин на који нас оперативни систем обавештава о грешкама.  
 О д г о в о р: (б).
295. Програм Adobe Photoshop спада у:  
 а) апликативни софтвер,  
 б) системски софтвер,  
 в) програмски језик.  
 О д г о в о р: (а).
296. Фолдер у који се смештају пристигле поруке електронске поште назива се:  
 а) Drafts, б) Inbox, в) Outbox.  
 О д г о в о р: (б).
297. Концепт Cloud рачунарства користи податке који се чувају:  
 а) на хард-диску рачунара,  
 б) на серверима провајдера,  
 в) на екстерним дискетима рачунара  
 О д г о в о р: (б).
298. Blue Ray технологија оптичког записа података користи:  
 а) жути ласер, б) црвени ласер,  
 в) плави ласер.  
 О д г о в о р: (в).
299. Bluetooth је технологија помоћу које се врши:  
 а) жични пренос података,  
 б) бежични пренос података.  
 О д г о в о р: (б).
300. Карактер је:  
 а) азбука природног језика којом комуницирамо са рачунаром,  
 б) било који знак екстерне азбуке,  
 в) спољна азбука која се не користи, осим када се ради са оперативним системом.  
 О д г о в о р: (б).