

|   |   |
|---|---|
| <p>1. Кључна карактеристика прве генерације рачунара било је коришћење:</p> <p>а) вакумских цеви<br/>         б) транзистора<br/>         в) интегрисаних кола<br/>         г) микропроцесора</p>   | <p>11. Уређаји који омогућавају да у случају нестанка струје рачунар ради још неко време називају се:</p> <p>а) концентратори<br/>         б) непрекидни извори напајања - UPS<br/>         в) дигитајзери<br/>         г) мрежни адаптери</p>  |
| <p>2. Јединица која је координатор рада целокупног рачунарског система:</p> <p>а) контролна јединица<br/>         б) аритметичко-логичка јединица<br/>         в) излазна јединица<br/>         г) јединица спољне меморије</p>   | <p>12. Основни елемент мултипрограмских графичких окружења је:</p> <p>а) податак<br/>         б) прозор<br/>         в) команда<br/>         г) системски промпт</p>  |
| <p>3. Магнетна трака је меморија са:</p> <p>а) директним приступом<br/>         б) секвенцијалним приступом<br/>         в) системским приступом<br/>         г) случајним приступом</p>  | <p>13. Штампач који поседује главу за штампање састављену од ударних иглица (pin) назива се:</p> <p>а) ласерски штампач<br/>         б) Ink-jet штампач<br/>         в) матрични штампач<br/>         г) линијски штампач</p>   |
| <p>4. Мали програм ускладиштен на неки медијум самостално или у датотеци са намером да направи што већу штету, што је могуће већем броју корисника, назива се:</p> <p>а) едитор<br/>         б) везник<br/>         в) извршни програм<br/>         г) вирус</p>  | <p>14. Делове диска који се физички налазе на истом диску, али их рачунар логички посматра као различите дискове називамо:</p> <p>а) деоницама диска<br/>         б) партицијама диска<br/>         в) секторима диска<br/>         г) стазама диска</p>                                      |
| <p>5. Програми који се дистрибуирају бесплатно и могу се размењивати, без икаквих ограничења, су:</p> <p>а) власнички програми (<i>proprietary software</i>)<br/>         б) дељени програми (<i>shareware</i>)<br/>         в) заштићени програми (<i>protected software</i>)<br/>         г) јавни програми (<i>public domain software</i>)</p> | <p>15. Показивач на екрану који приликом куцања показује место где ће бити откуцан следећи знак назива се:</p> <p>а) логатом<br/>         б) команда<br/>         в) курсор<br/>         г) знак</p>  |
| <p>6. Рачунарска мрежа која повезује рачунаре који су географски раздвојени назива се:</p> <p>а) градска рачунарска мрежа (<i>MAN</i>)<br/>         б) пословна рачунарска мрежа (<i>BAN</i>)<br/>         в) локална рачунарска мрежа (<i>LAN</i>)<br/>         г) глобална рачунарска мрежа (<i>WAN</i>)</p>                                    | <p>16. За приказивање слике на екрану персоналних рачунара користи се техника позната под именом:</p> <p>а) битмапирање<br/>         б) резолуција<br/>         в) кодирање<br/>         г) декодирање</p>  |
| <p>7. Подаци које процесор често користи налазе се у:</p> <p>а) ROM меморији<br/>         б) RAM меморији<br/>         в) кеш меморији<br/>         г) виртуелној меморији</p>  | <p>17. Јединицом мегабајт изражава се:</p> <p>а) време чекања<br/>         б) брзина преноса података<br/>         в) капацитет меморије<br/>         г) време приступа</p>   |
| <p>8. Магистрала која служи за пренос управљачких и контролних сигнала од процесора ка компонентама и обрнуто назива се:</p> <p>а) адресна магистрала<br/>         б) магистрала података<br/>         в) контролна магистрала<br/>         г) TCP магистрала</p>   | <p>18. Уређај који врши конверзију дигиталних у аналогне сигнале (модулација) и обрнуто (демодулација) назива се:</p> <p>а) repeater<br/>         б) модем<br/>         в) рутер<br/>         г) концентратор</p>   |
| <p>9. Очитавање података записаних на DVD диску врши се помоћу:</p> <p>а) ласерског зрака<br/>         б) уписне струје<br/>         в) магнетне игле<br/>         г) магнетно-отпорне главе</p>  | <p>19. Несеквенцијални фрагменти текста повезани међусобно помоћу показивача (линкова) називају се:</p> <p>а) хипертекст<br/>         б) хипермедија<br/>         в) навигација<br/>         г) мултимедија</p>   |
| <p>10. Две изоловане, бакарне жице, упредене равномерним кораком упредања, које се користе за телефонске комуникације чине:</p> <p>а) коаксијални кабл<br/>         б) оптички кабл<br/>         в) repeater<br/>         г) упредену парицу</p>  | <p>20. Поступак рашчлањивања на најједноставније кораке, а затим за сваки корак писање одговарајућих наредби које рачунар треба да изврши, је:</p> <p>а) поступак програмирања<br/>         б) поступак сортирања<br/>         в) поступак декодирања<br/>         г) поступак меморисања</p> |

## **ИНФОРМАТИКА**

Пријемни испит, 2022.

- КЉУЧ -

МОДАЛИТЕТ „Б“

| <b>БРОЈ ПИТАЊА</b> | <b>ОДГОВОР</b> |
|--------------------|----------------|
| 1.                 | а              |
| 2.                 | а              |
| 3.                 | б              |
| 4.                 | г              |
| 5.                 | г              |
| 6.                 | г              |
| 7.                 | в              |
| 8.                 | в              |
| 9.                 | а              |
| 10.                | г              |
| 11.                | б              |
| 12.                | б              |
| 13.                | в              |
| 14.                | б              |
| 15.                | в              |
| 16.                | а              |
| 17.                | в              |
| 18.                | б              |
| 19.                | а              |
| 20.                | а              |