|  |
| --- |
| ***I. KĀRTA***  ***TESTs*** |

| **Nr.** | **Jautājums** | **Atbilde** |
| --- | --- | --- |
|  | Visu komandu kopumu, kuru var veikt konkrētais izpildītājs, sauc par ... | A programmu  B algoritmu sistēmu  C komandu sistēmu  D uzdevumu |
|  | Kas piemīt katram objektam objektorientētajā programmēšanā? | A procedūras, funkcijas, mainīgie  B īpašības, metodes, notikumi  C kods, dati, darbības  D logi, formas, vadīklas |
|  | Meklējot datnes, simbols "?" datnes nosaukumā nozīmē: | A jebkura simbolu virkne  B jebkurš simbols  C simbols "?"  D jebkurš skaitlis |
|  | Lai saglabāti datni, ir nepieciešama | A nepārtraukta brīva vieta diskā  B brīvie klasteri, kas var atrasties dažādās diska vietās  C Fat-tabulas  D Datu saglabāšanas direktīva |
|  | Kas ir masīva indekss? | A tas pats, kas atsevišķs masīva elements  B masīva elementa numurs  C masīvā rindas numurs  D masīva pirmais elements |
|  | Cik daudz atmiņas aizņem viena rakstzīme UNICODE kodējumā? | A 16 bitus  B 8 baitus  C 2 bitus  D 4 baitus |
|  | Kas ir kompilators? | A programma, kas veic augsta līmeņa valodā uzrakstītas programmas translēšanu mašīnvalodā  B programma, kas izpilda augsta līmeņa programmēšanas valodas programmu  C programma, kas veic sintakses kļūdu meklēšanu augsta līmeņa valodas programmā  D iekārta, kas izmantojama programmu testēšanai |
|  | Kurš grafiskais formāts ir veidots, lietojot zudumradošo saspiešanu? | A BMP  B JPEG  C PNG  D GIF |
|  | Kāda veida testa jautājumu atbilžu pareizības pārbaudi grūti automatizēt? | A😉 Ja ir jāizvēlas vairāki pareizie varianti no četrām dotajām atbildēm  B Ja ir jāizvēlas atbilde „jā” vai „nē”  C Ja kā atbilde ir jāievada teikums  D Ja kā atbilde ir jāievada skaitliska vērtība |
|  | Kurš no šiem vaicājumu funkciju aprakstiem ir patiess? | A vaicājums atvieglo datu ievadi un glabāšanu datubāzē  B vaicājumi atlasa datus, izmantojot iepriekš uzstādītus kritērijus  C. vaicājumi atlasa datubāzes tabulu lauku īpašības  D vaicājumi ir datu formatētas atskaites, kas paredzētas drukāšanai |
|  | Kura no MS Access izteiksmēm, kas izvada datumu/laiku, nav pareiza? | A. ="Šodien ir" & Now() & " datums"  B ="Šodien ir" & Now()  C =Now("Šodien ir :")  D ="Šodien ir" & " " & Now() |
|  | Kāda veida relācija norāda, ka tabulas ieraksts var būt saistīts ar vairākiem otras tabulas ierakstiem, bet otras tabulas ieraksts var būt saistīts vienīgi ar vienu ierakstu pirmajā tabulā? | A Daudzviennozīmīga  B Viennozīmīga  C Daudznozīmīga  D Viendaudznozīmīga |
|  | Kādu tipu laukus drīkst saistīt programmā MS Access? | A Text un Memo  B Autonumber un Number (Long Integer)  C Number (Single) un Memo  D Currency un Text |
|  | Kurā pārskata vietā izvieto, MS Access konkrētās grupas aprēķinu laukus? | A lapas kājenē (Page Footer)  B pārskata galvenē (Report Footer)  C pārskata sekcijā Detail  D atbilstošās grupas kājenē |
|  | Kurš ir datņu pārsūtīšanas protokols? | A URL  B PHP  C FTP  D HTML |
|  | Failu izvietojuma tabulas vajadzībām diska datu apgabali ir sadalīti pa klasteriem. Kāds ir to lielums? | A katram klasterim ir savs garums  B klasteri ir vienāda garuma un satur vienādu, pēc kārtas ejošu sektoru skaitu  C katram klasterim ir savs garums, bet satur pēc kārtas ejošu sektoru skaitu  D klasteri nav vienāda garuma un nesatur vienādu, pēc kārtas ejošu sektoru skaitu |
|  | Kurš no failiem neietilpst operacionālajā sistēmā MS-DOS sastāvā? | A IO.SYS  B MSDOS.SYS  C COMMAND.COM  D FAT.SYS |
|  | Kas ir Linux? | A vienlietotāja un daudzuzdevumu operētājsistēma  B daudzlietotāju un daudzuzdevumu operētājsistēma  C daudzlietotāju un vienuzdevuma operētājsistēma  D vienlietotāja un vienuzdevuma operētājsistēma |
|  | Kurai grupai pieder programmatūra, kuras licence ļauj lietotājam mainīt tās pirmkodu? | A Atvērtā pirmkoda programmatūra  B Izplatāmprogrammatūra  C Bezmaksas programmatūra  D Atvērtās licences programmatūra |
|  | Kā atšifrējas abreviatūra MBR? | A Microsoft Boot Record  B Microsoft Both Record  C Master Boot Record  D Master Both Record |
|  | Kura abreviatūra apzīmē interfeisu starp aparāt līdzekļiem un operacionālo sistēmu? | A BIOS  B ROOM  C DOS  D Windows |
|  | Lai izsauktu aizvietošanas (Replace) dialoglogu, jānospiež taustiņu kombināciju... | A Alt+H  B Ctrl+H  C Shift+H  D Ctrl+F |
|  | Vienotais resursu vietrādis jeb | A URL  B HTTPS  C HTTP  D HTML |
|  | Ko visbiežāk lieto HTML un XHTML valodās veidotu tīmekļa lappušu izskata  aprakstīšanai? | A kalkulētās stila lapas  B cietās stila lapas  C Visual basic lapas  D kaskadētas stila lapas |
|  | Kā sauc datu pārsūtīšanu no tīmekļa vietnes uz lietotāja datoru? | A Koplietošana  B Lejupielāde  C Pārlūkošana  D Augšupielāde |
|  | Vai vienlaicīgi var būt aktīvi vairāki logi? | A var  B nevar  C tikai 64 bitu operacionālajā sistēmā  D tikai, ja ir ieslēgts vairākuzdevumu režīms |
|  | Kas ir tīkla topoloģija? | A tīkla abonentu savienošanas struktūra  B noteikumu kopums, kas nosaka informācijas pārraides kārtību  C tīkla pārraidāmās informācijas nesadalāmā vienība  D informācijas meklēšanas sistēma |
|  | Kāda uzdevuma veikšanai paredzēta HTML valoda? | A Tīmekļa lapas satura un struktūras aprakstam  B Tīmekļa lapas noformējuma aprakstam  C Tīmekļa lapas programmēšanai  D Interneta pārlūkprogrammu programmēšanai |
|  | Kāds ir HTML atšifrējums? | A Hyper Text Mail Language  B Hyperlink Transfer Markup Language  C Hyperlink Text Mail Language  D Hyper Text Markup Language |
|  | Kurš HTML tagu pāris norāda teksta rindkopas sākumu un beigas? | A <t>, </t>  B <h1>, </h1>  C <p>, </p>  D <i>, </i> |
|  | Kāds apzīmējums ir vītā pāra kabeļa savienotājam? | A BNC  B COM  C RJ-45  D RJ-11 |
|  | Kas veido attēlu LCD monitoros? | A luminofors  B mirdzdiodes  C šķidrie kristāli  D vadu matrica |
|  | copyright.pngKo apzīmē dotais simbols? | A Reģistrēta preču zīme  B Autortiesību zīme  C Patenta zīme  D Blakustiesību zīme |
|  | trademark.pngKo apzīmē dotais simbols? | A Blakustiesību zīme  B Patenta zīme  C Autortiesību zīme  D Reģistrēta preču zīme |
|  | Lai attēlotu veselus skaitļus heksadecimālajā skaitīšanas sistēmā izmanto: | A ciparus 0-9 un burtus A–F  B burtus A-Q  C skaitļus 0-15  D tādas skaitīšanas sistēmas nav |
|  | Kā sauc skeneri ar caurspīdīgu virsmu, uz kuras novieto skenējamo dokumentu, bet skenēšanas mehānisms pārvietojas zem šīs virsmas? | A rokas skeneris  B lappadeves skeneris  C planšetes skeneris  D veltņskeneris |
|  | Kuras divas tehnoloģijas izmanto tintes printeros? | A punktu un svītru tehnoloģiju  B burbuļu un pjezotehnoloģiju  C komatu un jautājumu tehnoloģiju  D horizontālo un vertikālo tehnoloģiju |
|  | Kas ir pikselis? | A Digitālā attēla izšķirtspējas mērvienība  B Krāsu attēlošanas metode datorgrafikā  C Rastrgrafikas attēla vismazākais elements  D Virzīts līnijas segments datorgrafikā |
|  | Kā saderībai izveidots Twain standarts? | A skenerim un lietojumprogrammām  B printerim un lietojumprogrammām  C modemam un lietojumprogrammām  D monitoram un lietojumprogrammām |
|  | 2016. gadā Vispasaules informātikas olimpiādē Latvijas skolēni ieguva: | A zelta un sudraba medaļu  B sudraba un bronzas medaļu  C zelta un bronzas medaļu  D bronzas medaļu un pateicību |