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

| **Nr.** | **Jautājums** | **Atbilde** | **Adreses** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Kas notiek ar operatīvajā atmiņā esošo informāciju, izslēdzot datoru? | A: Tā automātiski tiek izdzēsta  B: Tā automātiski tiek pārkopēta uz cietā diska un pēc tam izdzēsta  C: Tā automātiski tiek saglabāta cietajā diska  D: Tā saglabājas operatīvajā atmiņā līdz nākamajai ieslēgšanai | <http://visc.gov.lv/vispizglitiba/eksameni/dokumenti/uzdevumi/2009/vidussk/12kl_inform.pdf> |
|  | Kurš drukas iekārtu tips ir viskvalitatīvākais? | **A:** Tintes printeris  B: Adatu printeris  C: Lāzerprinteris  D: Kseroksprinteris |
|  | *Word* dokumentā tiek ierakstīts tikai viens burts, pēc tam dokuments tiek saglabāts .*doc* formātā un aizvērts. Cik vietas uz diska tas, visticamāk, aizņems? | **A:** 16 bitus  **B:** 1 baitu  **C:** 24 bitus  **D:** 24 kilobaitus |
|  | Kāda ierīce visbiežāk tiek izmantota darbā ar klēpjdatoru? | **A:** Skārienpaliktnis  **B:** Gaismas zīmulis  **C:** Skārienekrāns  **D:** Irbulis |
|  | Bez kādas ierīces dators nevar uzsākt darboties? | **A:** Bez zibatmiņas  **B:** Bez lasāmatmiņas  **C:** Bez cietā diska  **D:** Bez palīgatmiņas |
|  | Kurā atmiņas ierīcē nevar ierakstīt 3 MB lielu arhivētu datni? | **A:** Cietajā diskā  **B:** Zibatmiņā  **C:** Kompaktdiskā  **D:** Disketē |
|  | Kurš no apgalvojumiem ir pareizs? | **A:** Lietojumprogrammas ir operētājsistēmas sastāvdaļa  **B:** Lietojumprogramma nevar strādāt bez operētājsistēmas  **C:** Lietojumprogramma ir operētājsistēmas gatavā versija  **D:** Lietojumprogrammas der visām operētājsistēmām |
|  | Kura ir datora IP adrese globālajā tīkla Internet? | **A:** TCP/IP  **B:** du.lv  **C:** 159.121.23.123  **D:** IPX/SPX |
|  | Kurā sistēmas izstrādes posmā lietotājiem bieži bez maksas piedāvā tā  saucamo programmas beta versiju? | **A:** Testēšanas  **B:** Analīzes  **C:** Programmēšanas  **D:** Reklamēšanas |
|  | Kā sauc tīklu, kas apvieno vienas ēkas dažādās telpās esošus datorus? | **A:** Lokālais tīkls  **B:** Teritoriālais tīkls  **C:** Iekšējais tīkls  **D:** Organizācijas tīkls |
|  | Kāda ir atšķirība starp globālo tīmekli un internetu? | **A:** Globālajā tīmeklī izmanto tikai adreses, kas sākas ar *www*, interneta adreses var būt arī bez *www*, piemēram, *informatika.liis.lv*  **B:** Globālais tīmeklis ir hiperteksta sistēma, bet internets ir globāls tīkls  **C:** Globālajā tīmeklī izmanto TCP/IP protokolu, bet internetā HTTP protokolu  **D:** Atšķirības nav, internets ir saīsināts globālā tīmekļa nosaukums |
|  | Kura ir datu pārraides ātruma mērvienība? | **A:** Mhz  **B:** MB  **C:** Mbps  **D:** Ms |
|  | Kas no uzskaitītā atbilst 1,85 m garam cilvēkam paredzētai, ergonomiski iekārtotai darba videi? | **A:** Galda augstums 60 cm  **B:** Attālums no tastatūras līdz galda malai 10 cm  **C:** Attālums no acīm līdz monitoram 30 cm  **D:** Krēsla augstums 40 cm |
|  | Kuras no minētajām veselības problēmām, kas saistītas ar datoru lietošanu, var mazināt ergonomiskā tastatūras un peles paliktņa lietošana? | **A:** Nogurums  **B:** Psiholoģiskā pārslodze  **C:** Roku tirpšana  **D:** Muguras sāpes |
|  | Kurš no minētajiem apgalvojumiem izsaka elektronisko dokumentu  priekšrocību? | **A:** Elektroniskie dokumenti var samazināt vajadzību pēc drukātiem materiāliem  **B:** Elektroniskajiem dokumentiem nepieciešama bieža rezerves kopiju veidošana  **C:** Elektroniskos dokumentus ir nepieciešams aizsargāt pret nesankcionētu piekļuvi  **D:** Elektroniskos dokumentus nevar izmantot bez atbilstošas aparatūras |
|  | Vēsturiski pirmie tika ražoti: | **A:** Klēpjdatori  **B:** Mazdatori  **C:** Personālie datori  **D:** Lieldatori |
|  | Kuru no piedāvātajiem attēlošanas veidiem, datu glabāšanai, apstrādei un izmantošanai nepiedāvā Microsoft Access? | A: Tabulas (Tables)  B: Vaicājumus (Queries)  C: Grafika (Graph)  D: Kartītes (Forms) |
|  | Kā pareizāk rīkoties, ja e-pastā pienākusi vēstule ar tematu „I love you”? | **A:** Vēstuli neatvērt un izdzēst  **B:** Ja tā ir no pazīstama cilvēka ārzemēs, tad atvērt, citādi izdzēst  **C:** Ja tā ir no pazīstama cilvēka Latvijā, tad atvērt, citādi izdzēst  **D:** Atvērt vēstuli no kāda publiskā datora, piemēram, skolas datora |
|  | Gatavojot pētījumu par Baltijas jūras piesārņojumu, skolēni gribēja izmantot arī internetā atrastās tabulas par ūdens temperatūras svārstībām un pludmales fotogrāfijas. Vai viņi drīkst iekļaut šos materiālus savā pētījumā? | **A:** Jā, jo internets ir publisks, un to, kas tur atrodas, neviens vairs nevar uzskatīt par tikai sev piederošu  **B:** Jā, pievienojot tekstā atsauces uz izmantotās tabulas un fotogrāfijas izcelsmi  **C:** Nē, jo citu autoru darbus drīkst tikai citēt, bet tabulu vai attēlu citēt nevar  **D:** Jā, ja viņi ir saņēmuši no tabulas un fotogrāfiju autoriem rakstisku atļauju |
|  | Jānis ir nopircis datoru bez operētājsistēmas. Līga saka, ka viņai mājās ir operētājsistēmas *Linux Ubuntu* disks, kuru viņa var iedot operētājsistēmas instalēšanai. Pēteris saka, ka viņam esot *Windows XP OEM* disks, kuru viņš var iedot operētājsistēmas instalēšanai. Kuru piedāvājumu Jānis var izmantot likumīgi? | **A:** Līgas un Pētera  **B:** Pētera  **C:** Līgas  **D:** Nevienu |
|  | Kas ir algoritms: | A: Noteikta darbību virkne, kuras izpildot, tiek iegūts vajadzīgais rezultāts  B: Matemātiska operācija, kas ir pretēja kāpināšanai  C: Lielums, kas rāda, cik strauji mainās funkcijas vērtība dotā punkta apkārtnē  D: JavaScript bibliotēka | http://lv.wikipedia.org/wiki/Algoritms |
| 22. | Kuru no šiem cilvēkiem dēvē kā pasaules pirmo programmētāju | A: Bills Geits  B: Ada Lavleisa  C: Linuss Torvalds  D: Stīvs Džobs | http://lv.wikipedia.org/wiki/Ada\_Lavleisa |
| 23. | Interneta standartprotokols, kas nodrošina informācijas apmaiņu globālajā tīmeklī ir | A: HTTP  B: SGML  C: DNS  D: HHE | Uzdevumi.lv |
| 24. | Cik bitu vienā baitā? | A: 8 biti  B: 16 biti  C: 256 biti  D: 512 biti  E: 1024 biti |  |
| 25. | Kādai programmu grupai var pieskaitīt šādas lietotnes: Microsoft Word, Notepad, WordPad? | A: tekstapstrādes  B: datu arhivēšanas  C: prezentāciju  D: izklajlapas |  |
| 26. | Kurš tags ir paredzēts grafisko attēlu pievienošanai web lapā? | A: <form></form>  B: <img>  C: <address></address>  D: <meta> | http://www.uzdevumi.lv/p/informatika/11-klase/html-atteli-hipersaites-7117/re-398aafe5-a590-4ff9-87a1-2a383a0b77f2/pe?resultId=31393589 |
| 27. | Kura HTML redaktora logotips ir redzams attēlā?  C:\Users\st130396\Desktop\pg1.jpg | A: WinSoft WebEditor  B: FCKeditor  C: Adobe DreamWeaver  D: notepad++ | http://www.uzdevumi.lv/p/informatika/11-klase/timekla-lappusu-veidosana-6837/re-09a91727-8e3f-431d-a228-ab9685b9cbfc |
| 28. | Attēlā ir redzams lietotnes GIMP:    C:\Users\st130396\Desktop\1.png | A: krāsu kartes dialogs  B: displeja navigācijas dialogs  C: atsaukšanas vēstures dialogs  D: rīku lodziņš | http://www.uzdevumi.lv/p/informatika/11-klase/gimp-darba-vide-6580/re-f8618bf3-26f2-4018-9d50-f4a9dfb3555a/ae?resultId=31393748 |
| 29. | Pascal programmēšanas valodas izgudrotājs ir: | A: Linuss Videls  **B: Niklauss Virts**  C: Bils Geits  D: Stīvs Džobs |  |
| 30. | Kas ir zema līmeņa programmēšanas valoda? | A: Programmēšanas valoda, ko izmanto augstskolās  B: Programmēšanas valoda, kas nav cieši saistīta ar procesoru, ir abstrakta  C: Programmēšanas valoda, kas tiek izmantota sarežģītās programmās  **D: Programmēšanas valoda, kas cieši saistīta ar procesoru, nav abstrakta** |  |
|  | Kādam heksadecimālam skaitlim atbilst oktālais skaitlis 65068? | A: D4616  B: 46A16  C: E4616  D: 4C616  E: 46D16 |  |
|  | Kurā pilsētā norisinājās pirmā **International CES**  (**Consumer Electronics Show** 1967)? | A: Lasvegasā  B: Tokijā  C: Ņujorkā  D: Londonā  E: Parīzē | http://en.wikipedia.org/wiki/Consumer\_Electronics\_Show |
|  | Kāda objektorientēta programmēšanas valoda tika izstrādāta firmā **Sun Microsystem**s? | A: C++  B: PHP  C: Delphi  D: Pascal  E: Java |  |
|  | Kurā gadā tika izlaists **Microsoft Office 1.0**? | A: 1995  B: 1990  C: 2000  D: 1975  E: 1985 |  |
|  | Kura ierīce no minētajām ir ievad-izvadierīce? | A: Ploteris  B: Skārienekrāns  C: Printeris  D: Monitors  E: Mikrofons |  |
|  | Kurā gadā norisinājās pirmā **E3**(Electronic Entertainment Expo) izstāde? | A: 1950  B: 1973  C: 1995  D: 2000  E: 1986 | [https://en.wikipedia.org/wiki/Electronic\_Entertainment\_Expo](https://ru.wikipedia.org/wiki/Electronic_Entertainment_Expo) |
|  | Kas ir šīs spēļu konsoles ražotājs? C:\Users\Alina\Desktop\Atari-Jaguar-Console-Set.png | A: Sony Computer Entertainment  B: Nintendo  C: SEGA  D: Atari  E: Steepler | https://en.wikipedia.org/wiki/Atari\_Jaguar |
|  | Kādam simbolam ASCII kods vienāds ar 070? | A: F  B: A  C: @  D: Z  E: a |  |
|  | Kas kopā ar Stīvu Džobsu dibināja **Apple Inc.**? | A: Bils Geitss  B: Tims Kuks  C: Stīvs Vozņaks  D: Pols Allens  E: Bjerns Stroustrups | https://lv.wikipedia.org/wiki/Apple\_Inc. |
|  | Pirmais IBM personālais dators tika izgatavots 20. gadsimta | A: 20. gados  B: 30. gados  C: 80. gados  D: 40. gados  E: 90. gados |  |