



**VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA
STRUKOVNIH STUDIJA
SUBOTICA**

**SZABADKAI MŰSZAKI
SZAKFŐISKOLA**

**FELVÉTELI VIZSGAPÉLDÁK
SZÁMÍTÁSTECHNIKA
ALAPJAIBÓL**

Szabadka
2020

ELŐSZÓ

Ez a kiadvány azoknak a diákoknak szól, akik felvételizni szeretnének a Szabadkai Műszaki Szakfőiskola Informatika szakirányára.

A kérdések a modern számítógépes technológia számos területéről valók. A felvételi vizsga tesztjei is ezekből a kérdésekből készülnek.

Fontos megemlíteni, hogy vannak kérdések, ahol több helyes válasz is lehetséges.

Reméljük, hogy ennek a gyűjteménynek a tartalma megfelelő módon tükrözi a felvételi vizsga követelményeit, és hogy segít a jelöltek felkészítésében.

Sikeres felvételizést kívánunk!

A szerzők

- 1) A HTML nyelvben, a <hx> tag alkalmazásakor (ahol x értéke 1 és 6 között lehet) után üres sor következik.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 2) A HTML nyelvben, a vonalakat a
 tag segítségével tudjuk létrehozni.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 3) A HTML nyelvben, a sorszámozott listák megnyitására az tag-et alkalmazzuk.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 4) A HTML nyelvben, a type="1,2,3,..." attribútum alapértelmezett a sorszámozott listáknál.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 5) A HTML nyelvben, a képek beágyazásánál kötelező a src attribútum használata.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 6) A HTML nyelvben, a "height" attribútum a kép szélességét, a "width" pedig a kép magasságát adja meg képpontokban.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 7) A HTML nyelvben, a táblázatsorokat a <tr> tag-el hozzuk létre.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 8) A HTML nyelvben, a táblázatcellákat a <td> tag-el hozzuk létre.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 9) A HTML kereteket a <iframe> tag-el hozzuk létre.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 10) A HTML nyelvben, a kezdő tagnak is lehet attribútuma.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 11) A HTML nyelvben, a záró tagnak is lehet attribútuma.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 12) A HTML nyelvben, a <title>...</title> elem szöveges tartalom a böngésző címsorában jelenik meg.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 13) A HTML nyelvben, a dokumentum törzse a <body> és </body> tag-ek között helyezkedik el.
 - a) igaz
 - b) hamis
- 14) A HTML az Internet publikálás és alkalmazásfejlesztés nyelve.
 - a) igaz
 - b) hamis

- 15) A JavaScripteket a böngészőprogram hajtja végre.
a) igaz
b) hamis
- 16) A HTML nyelvben, a <p> tag használata esetében kötelező a záró tag is.
a) igaz
b) hamis
- 17) A HTML nyelvben, a <table> -nek nincs lezáró tagja.
a) igaz
b) hamis
- 18) Cookie egy szövegállomány, amelyet a web böngésző használ a szerveren.
a) igaz
b) hamis
- 19) Web böngészők (olvasók) beállíthatók, hogy ne használjanak cookie-kat.
a) igaz
b) hamis
- 20) Web szerverek és böngészők egymás között http protokollal kommunikálnak.
a) igaz
b) hamis
- 21) Egy HTML oldal megtekintéséhez speciális alkalmazást, un. böngészőt használunk.
a) igaz
b) hamis
- 22) TELNET protokoll lehetővé teszi a fájlok átvitelét.
a) igaz
b) hamis
- 23) FTP protokoll lehetővé teszi a levelek átvitelét.
a) igaz
b) hamis
- 24) Kettő vagy több különböző dokumentumok kapcsolata link-ek révén valósul meg.
a) igaz
b) hamis
- 25) Hyper Terminal Markup Language a HTML rövidítése.
a) igaz
b) hamis
- 26) Elektronikus levelezésnél a CC jelentése Client Copy.
a) igaz
b) hamis
- 27) Elektronikus levélküldésnél a BCC opcióval megcímezett személy címét a többi fogadó is látja.
a) igaz
b) hamis
- 28) ARPANET egy Internet hálózati protokoll.
a) igaz
b) hamis
- 29) A HTML nyelv része a Web technológiának.
a) igaz
b) hamis

- 30) Vajon ez egy érvényes IP cím: 62.108.122.133.1?
a) igaz
b) hamis
- 31) Vajon ez egy érvényes IP cím: 62.108.122.999?
a) igaz
b) hamis
- 32) Az ISDN internet kapcsolat korszerűbb és gyorsabb, mint az ADSL.
a) igaz
b) hamis
- 33) A HUB nem igényel tápfeszültséget.
a) igaz
b) hamis
- 34) A kliens program a szerver számítógépen fut.
a) igaz
b) hamis
- 35) A szerverprogram a szerveren fut és csak egy felhasználót szolgál ki
a) igaz
b) hamis
- 36) A proxy feladata megkönnyíteni a kapcsolatteremtést az Internet szolgáltatóval.
a) igaz
b) hamis
- 37) Az elektronikus levél átszerkeszthető és tovább küldhető.
a) igaz
b) hamis
- 38) Minden szabályos HTML dokumentum esetén fontos a dokumentum deklarációját is elvégezni.
a) igaz
b) hamis
- 39) Weboldal csak szöveg adatokat tartalmazhat.
a) igaz
b) hamis
- 40) Weboldal tartalmazhat videó fájlt is.
a) igaz
b) hamis
- 41) A JavaScript nyelv lehetővé teszi a dinamikus Web tartalom kialakítását.
a) igaz
b) hamis
- 42) A PHP nyelv lehetővé teszi a dinamikus Web tartalom kialakítását.
a) igaz
b) hamis
- 43) A weboldal nem kommunikálhat adatbázissal.
a) igaz
b) hamis
- 44) Egy web űrlapon keresztül csak szöveges adatokat tudunk elküldeni.
a) igaz
b) hamis

- 45) A MySQL egy olyan programozási nyelv, amelyet a web oldalak készítésére használnak.
a) igaz
b) hamis
- 46) EDI az elektronikus adatcserét jelenti.
a) igaz
b) hamis
- 47) Az Internet őse PRE-NET.
a) igaz
b) hamis
- 48) XML egyfajta adatbázis.
a) igaz
b) hamis
- 49) AJAX összefüggő web technológiák halmaza.
a) igaz
b) hamis
- 50) Weboldal nem tartalmazhat stílusokat.
a) igaz
b) hamis
- 51) A PHP az egy programozási nyelv, amely a kliens alkalmazások programozására használják.
a) igaz
b) hamis
- 52) Egy számítógép lehet egy időben kliens és szerver is.
a) igaz
b) hamis
- 53) A Szerb Köztársaság domain neve .sr
a) igaz
b) hamis
- 54) Az .rs doménből való web oldalakat csak Szerbiából lehet elérni.
a) igaz
b) hamis
- 55) Az .edu internet domén jelentése:
a) Kereskedelmi intézmény
b) Oktatási intézmény
c) Hadi intézmény
d) Állami intézmény
- 56) A felsoroltak közül melyik a mobil telefon operációs rendszere?
a) Windows
b) Symbian
c) Android
d) HTC
- 57) Az alábbiak közül melyek titkosító algoritmusok?
a) MD5
b) HS2
c) JPEG2000
d) SHA-1

58) A felsoroltak közül melyek kommunikációs szolgáltatások?

- a) SMS
- b) Telefon
- c) HTM
- d) TV

59) A felsoroltak közül melyik a domain neve?

- a) .phone
- b) .mobi
- c) .me
- d) .biz

60) Mi a Wap?

- a) Nemzetközi szabvány, amely a mobil eszközökön keresztül történő adathozzáférést szabályozza.
- b) Web oldalak szerkesztéséhez használatos programozási nyelv.
- c) Virtuális alkalmazás.
- d) Windows operációs rendszer eredetiség vizsgálata.

61) Melyik a kakukk-tojás?

- a) XHTML
- b) XHTML MP
- c) WML
- d) CSS

62) Melyik a kakukk-tojás?

- a) CAPTCHA
- b) SPAM
- c) PHISHING
- d) BOT

63) A felsoroltak közül melyek az elektronikus ügyvitel formái?

- a) B2B
- b) B2M
- c) C2W
- d) W2C

64) Melyik képfarmátumokat tudunk használni weboldalakon?

- a) wbmp
- b) jpg
- c) gift
- d) wml

65) A felsoroltak közül melyik programozási nyelv?

- a) Python
- b) Snake
- c) Delphi
- d) Ajax

66) Melyik a kakukk-tojás?

- a) GET
- b) POST
- c) SSL

67) Melyik a kakukk-tojás?

- a) G2G
- b) G2B
- c) G2W

68) Mely technológiákat tudunk használni a mobil web oldalak készítésénél?

- a) wml
- b) xhtml mp
- c) php

69) Mit jelenet az M-commerce kifejezés?

- a) Mobil ügyvitel.
- b) Tömeges ügyvitel.
- c) Mobil vásárlás.

70) Mit jelent az RSS?

- a) Olyan fájl kiterjesztését, amely tartalmazza a programkódot mobil eszközökre.
- b) Drótnélküli adatátviteli szabvány.
- c) RSS egy olyan protokoll, XML-alkalmazás, amely új lehetőséget biztosít az információk csoportosítása, közzétételére és terjesztésére az Interneten keresztül

71) Mi a cache memória?

- a) Virtuális memória.
- b) Olyan memória, ami kikapcsolás után is megőrzi tartalmát.
- c) Gyorsítótár.
- d) Videó memória.

72) Mi a nyomtató angol elnevezése?

- a) Streamer
- b) Scanner
- c) Printer
- d) Plotter

73) Mely állítás igaz a bitre?

- a) Az információ legkisebb egysége.
- b) Az információ mértékegysége.
- c) A bit a Binary Digit rövidítése.
- d) A bit 4 különböző értéket vehet fel.

74) Mely állítás igaz a bájtra?

- a) Az információ legkisebb egysége.
- b) 8 bit egyenlő 1 bájjal.
- c) 1 bájt nagyobb, mint 16 bit.
- d) 1 bájton 256 karakter különböztethető meg.

75) A számítógép hardvere...

- a) bemeneti és kimeneti perifériákat is tartalmaz.
- b) nem tartalmazza a CPU-t.
- c) a fizikai alkatrészek és az operációs rendszer (ezek nélkül a számítógép nem működőképes).
- d) a gép fizikai alkatrészeit jelenti.

76) Hogyan mérik a szkennerek felbontóképességét?

- a) LPI
- b) CPI
- c) DPI
- d) SPI

77) Melyek a színes nyomtatás alapszínei?

- a) Vörös, kék, zöld, fekete.
- b) Bíbor (magenta), zöld, sárga, fekete.
- c) Bíbor (magenta), sárga, ciánkék, fekete.
- d) Ciánkék, vörös, narancssárga, fekete.

78) Melyik állítás igaz a tús nyomtatókra?

- a) Több példányos nyomtatásra alkalmasak.
- b) Van 24 tús változatuk is.
- c) Olcsó az üzemben tartásuk.
- d) Nagy sebességgel nyomtatnak.

79) Típustól függően hova lehet csatlakoztatni az egeret?

- a) SCSI portra.
- b) Soros portra.
- c) PS/2 portra.
- d) USB portra.

80) Ha a billentyűzeten világít a NumLock LED, akkor...

- a) csupa nagybetűvel tudunk írni.
- b) a számjegy billentyűzeten levő gombok számjegyet írnak.
- c) a számjegy billentyűzeten levő gombok vezérlő funkciót látnak el.
- d) a funkcióbillentyűk számjegyeket írnak.

81) Mi a modem?

- a) Rákapcsolja a számítógépet a helyi hálózatra (LAN).
- b) Digitális jeleket analóggá, valamint analóg jeleket digitálissá alakít.
- c) Speciális hangkártya.
- d) Modulátor-demodulátor.

82) Mire vonatkoznak a következő kifejezések? baby, ATX, torony

- a) Winchester (merevlemez).
- b) Számítógép ház.
- c) Monitor.
- d) Habszóró.

83) Mi történik, ha „lemerül” az alaplapon található elem a számítógépben?

- a) Működésképtelenné válik a számítógép.
- b) Elfelejtí a BIOS SETUP beállításait.
- c) Pontatlanul fog járni az órája.
- d) Semmi, hiszen a számítógép nem elemről működik.

84) Hogyan tudja megvédeni a számítógépét az áramellátás váratlan leállításától?

- a) Nem kell megvédeni, hiszen az alaplapon található elem gondoskodik arról, hogy az operatív memória ne veszítse el tartalmát.
- b) Rákapcsoljuk egy ISP-re, ami gondoskodik az energiaellátásáról.
- c) Rákapcsoljuk egy UPS-re, ami gondoskodik az energiaellátásáról.
- d) Nem kell megvédeni, hiszen az újabb számítógépek automatikusan átváltanak energiatakarékos üzemmódba, és nem igényelnek áramot.

85) Mekkora a kapacitása egy standard CD-ROM-nak?

- a) kb. 120 MB
- b) kb. 250 MB
- c) kb. 650 MB
- d) kb. 1,2 GB

86) Mekkora a kapacitása a DVD-5 -nek?

- a) 8,5 GB
- b) 650 MB
- c) 650 GB
- d) 4,7 GB

87) Melyik adathordozó írható többször?

- a) CD-ROM
- b) CD-RW
- c) DVD-R

88) Melyik adathordozó írható csak egyszer?

- a) CD-ROM
- b) CD-RW
- c) DVD-RW

89) Melyik állítás helyes?

- a) A RAM a Read-only Access Memory rövidítése.
- b) A HDD a merevlemez jelent.
- c) A merevlemezen általában több adat tárolható, mint a RAM memóriában.
- d) A RAM tartalma szabadon módosítható, hasonlóan mint a merevlemezeknél.

90) Mi a DVD?

- a) Nagy kapacitású magnetooptikai tárolóeszköz.
- b) Nagy kapacitású mágneses tárolóeszköz.
- c) Nagy kapacitású holografikus tárolóeszköz.
- d) Nagy kapacitású optikai tárolóeszköz.

91) Mi a merevlemez partíció?

- a) A merevlemez egy lemeze.
- b) Formázással létrehozott lemezterület.
- c) Egy winchestert (merevlemez) feloszthatunk több részre (több meghajtóra), ezeket nevezzük partícióknak.
- d) A FAT.

92) Mit jelent adathordozóknál a formázás?

- a) Az adathordozó tartalmának teljes törlését.
- b) A 3,5"-es méret kialakítását.
- c) A főkönyvtár törlését.
- d) Egy CD-lemez teljes tartalmának átmásolását.

93) Melyik hatás nem okoz különösebb károsodást a CD-ken?

- a) A karcolás.
- b) Nedvesség.
- c) A napfény.
- d) A magas hőmérséklet.

94) Melyik hatás nem okoz különösebb károsodást a merevlemezeken?

- a) Tűző napsütés.
- b) Mágneses tér.
- c) Fagypont alatti hőmérséklet.
- d) Ultrahang.

95) Mekkora kapacitás lehet jellemző a RAM-ra?

- a) 2000 MB
- b) 960 MB
- c) 1 KB
- d) 15 GB

96) Mekkora kapacitás lehet jellemző a RAM-ra?

- a) 256 MB
- b) 2560 KB
- c) 25 600 GB
- d) 262144 KB

97) Mit történik, ha egy CD-lemez mágneses térbe kerül?

- a) A CD-lemez tartalma elveszett.
- b) A CD-lemez tartalma CD-íróval még visszaolvasható.
- c) A CD-lemez tartalma nem sérült meg.
- d) A CD-lemezt antimagnetizáló készülékbe kell helyezni, és utána a tartalma olvasható.

98) Milyen jellemző mértékegységben mérjük a CD-lemezek tárolókapacitását?

- a) KB
- b) MB
- c) GB
- d) TB

99) Milyen jellemző mértékegységben mérjük a DVD lemezek tárolókapacitását?

- a) KB
- b) MB
- c) GB
- d) TB

100) Mit jelöl az írható CD-ken látható "74 min" felirat?

- a) A CD kapacitását.
- b) A CD átmérőjét.
- c) A CD gyártástechnológiájára utal.
- d) A CD fordulatszámát.

101) A következő üzenet jelenik meg a számítógép képernyőjén az indítás után: „System halted. No system disk, or disk error”. Mit jelenthet ez?

- a) A számítógép nem rendelkezik operációs rendszerrel.
- b) A számítógép nem rendelkezik BIOS-sal.
- c) Megsérült a bootoló HDD.
- d) A Windows operációs rendszert lecserélődött Linuxra.

102) A Linux parancssorból is működtethető operációs rendszer, mert kliens és szerver funkciókra is alkalmas.

- a) A mondat első része igaz, a második hamis.
- b) A mondat második része igaz, az első része hamis.
- c) A mondat mindkét része igaz, de nincs köztük logikai kapcsolat.
- d) A mondat mindkét része igaz, és van köztük logikai kapcsolat.

103) Mely állítások igaza a 64 bites operációs rendszerre?

- a) Képes 32-bites alkalmazások futtatására
- b) Gyorsabb program végrehajtást biztosít
- c) Több operatív memóriát kezelhetnek mint a 32-bites OS
- d) Működnek a 32 bites felépítésű számítógépeken

104) Mi jellemző az ASCII kódra?

- a) Az angol ábécé betűit, számjegyeit és írásjeleit számokkal ábrázolja.
- b) Minden hardver és szoftver egyformán értelmezi ezeket a kódokat.
- c) 64 különböző karaktert ábrázolhat.
- d) Karakterek kódolására használják.

105) Mi történik, ha kikapcsoljuk a számítógépet?

- a) Elvesznek a winchesteren (merevlemezen) levő adatok.
- b) Elvesznek a ROM-ban levő adatok.
- c) Elvesznek a hajlékonylemezen levő adatok.
- d) Elvesznek a RAM-ban levő adatok.

106) Minek a rövidítése a RAM?

- a) Random Access Memory.
- b) Read-only Access Memory.
- c) Robust Archive Memory.
- d) Real Archive Mode.

107) Mire utalhat a "font"?

- a) Karakter mérete a papíron.
- b) A karakter kinézete, megjelenése.
- c) Nyomtatási minőség.
- d) Speciális billentyűzet.

108) Mit jellemez a GHz mértékegység?

- a) A memória sebessége
- b) Tárolókapacitást.
- c) A processzor sebessége.
- d) A képernyő felbontását.

109) A felsoroltak közül melyik nem programozási nyelv?

- a) C#
- b) C##
- c) C++
- d) C+

110) A un. „vakon gépelés “ esetén mely billentyűzeteken helyezkednek el a bal kéz ujjai:

- a) j, k, l, é;
- b) a, b, c, d.
- c) q, w, e, r
- d) a, s, d, f

111) Mely két szakember nevéhez fűződik az Apple I-es gép megtervezése és az Apple Computers cég megalapítás:

- a) Stive Jobs
- b) Clive Sinclair
- c) Steve Wozniak
- d) Ed Roberts

112) Az IBM (International Business Machines) alapítója:

- a) Alan M. Turing
- b) Charles Xavier Thomas
- c) Herman Hollerith

113) Hogyan nevezzük a két Enter között begépelte szöveget?

- a) Bekezdés
- b) Fejezet
- c) Fejléc

114) Mire vonatkozik az RS232:

- a) Párhuzamos portra
- b) Soros portra
- c) PS2 portra

115) Miért használjuk a 16-os számrendszert (hexadecimális)?

- a) Mert ebben a számrendszerben könnyen tudunk logikai műveleteket elvégezni.
- b) Mert több számjegye van mint a decimális számrendszernek.
- c) Mert a bináris számokat könnyen át tudjuk alakítani hexába, és így kevesebb számjegy szükséges ugyan annak a számnak az írásához.
- d) Mert ebben a rendszerben könnyen tudunk a számokat szorozni.

116) A 0dB hangerősség értéket hallásküszöbnek is szoktak nevezni.

- a) igaz
- b) hamis

117) A 120dB hangerősség értéket fájdalomküszöbnek is szoktak nevezni.

- a) igaz
- b) hamis

118) Az folytonos animáció látszatához legalább a 10 fps (kép/másodperc) szükséges. Az ideális érték pedig 25 fps.

- a) igaz
- b) hamis

119) A 4G vezeték nélküli technológiában mit jelent a LTE?

- a) Long Term Edge
- b) Long Term Evolution
- c) Light Transmission Emission
- d) Light Technological Evolution

120) Minek a rövidítése a BIOS ?

- a) Board Integrated Output System
- b) Basic Input Output System
- c) Board Intrusion Offense System
- d) Nem jelent semmit sem, mert a BIOS nem rövidítés

121) Számítógépes hálózatokban, az Interneten a leggyakrabban használt protokoll a:

- a) TCP/IP
- b) IPX/SPX
- c) OSX
- d) 64Bit

122) Melyik a leggyakoribb számítógépes hálózati topológia?

- a) Bus
- b) Csillag(star)
- c) Gyűrű (ring)
- d) Háló (mesh)

123) Mely elemmel (registered jack) zárjuk le a standard hálózati kábelt?

- a) RJ-99
- b) RJ-2
- c) RJ-11
- d) RJ-45

124) Mely eszközzel lehet egyszerű, nyitott otthoni számítógépes hálózatot létrehozni?

- a) Switch
- b) Hub
- c) Router
- d) KVM

125) Mire használjuk a "codec"-et?

- a) első dekódolására
- b) Audió/videó tartalmak dekódolására
- c) Adatok titkosítására
- d) Adatok mentésére a Kapcsolatok-ból

126) Lehetséges futtatni 32-bites alkalmazást 64-bites Windows-on?

- a) Igen
- b) Nem

127) Mely fájl lehet a Word2007 vagy újabb dokumentum?

- a) *.xls
- b) *.doc
- c) *.rtf
- d) *.dox
- e) *.docx

128) Ha egy szerver elérhető az IP címével, viszont az url címével nem, akkor valószínűleg:

- a) Offline a szerver
- b) Hibás a hálózati kártya
- c) Hiba van a DNS-ben
- d) Hibás a ruter

129) Mit használhatunk két számítógép összeköttetéséhez valamint fájlok és a nyomtató megosztásához?

- a) VPN
- b) Tracert
- c) Ping
- d) CMD

130) Minek a rövidítése a RAID ?

- a) Random Access Inside Disks
- b) Redundant Array of Inexpensive Disks
- c) Reload Advanced Intel Device
- d) Relocate Array Inside Drive

131) Minek a rövidítése a SATA?

- a) hard disk interfész
- b) Virus
- c) Antivírus program

132) Hogyan nevezzük azt a folyamatot, amikor saját adatainkkal bejelentkezünk a számítógépre?

- a) Log-in
- b) Sign-in
- c) User name
- d) Log

133) Mi neve annak a fájl vagy diszk másolatnak, amelyet biztonsági mentés céljára készítettünk?

- a) Save As
- b) Save
- c) Backup

134) Az alábbiak közül melyik nem része a ICT-nek?

- a) Hardware
- b) Software
- c) Freeware
- d) User

135) Legfeljebb hány sora lehet egy Microsoft Excel 2003 táblázatnak?

- a) 65515
- b) 65536
- c) 65535
- d) 65256

136) Legfeljebb hány oszlopa lehet egy Microsoft Excel 2003 táblázatnak?

- a) 256
- b) 255
- c) 250
- d) 254

137) Mi a neve annak az eszköznek, amellyel a Microsoft Word-ben stílusokat tudunk másolni a szöveg egyik részéről egy másik részre?

- a) Format Text
- b) Format Painter
- c) Text Properties
- d) Text Painter

138) Melyik a HTTP alapértelmezett (default) portja?

- a) 21
- b) 8080
- c) 80
- d) 5050

139) Ahhoz, hogy számítógépen futtasunk Java alkalmazást, szükségük van telepített:

- a) Java Standard Edition-re
- b) Java Runtime Environment-re
- c) Java Enterprise Edition-re
- d) Javascript-re

140) Minek a rövidítése a JPEG:

- a) Just Picture Expressed in Graphics
- b) Joint Photographic Experts Group
- c) JPG
- d) Joint Photographers Expert Group

141) Az alábbiak közül melyeket használjuk karakterek ábrázolására a számítógépen?

- a) ASCII
- b) EBCDIC
- c) BCD

142) Mit jelent, ha egy alkalmazás Public Domain Software?

- a) A szoftver egy próba erejéig ingyenes
- b) A szoftver ingyenes, de copy-right védett
- c) A szoftver ingyenes, és copy-righttal nem védett
- d) A szoftvert csak online lehet letölteni

143) Mit jelent az EULA rövidítés a copy-right leírásban?

- a) Electronic Universal Legal Agreement
- b) Easy Use License Agreement.
- c) End User License Agreement
- d) Emergency Underground Level Assessment

144) Hogyan nevezzük egy cég privát számítógépes hálózatát?:

- a) Intranet
- b) Internet
- c) Extranet
- d) Network

145) Minek a rövidítése a www?

- a) World Web Wide World Web Wide
- b) Wide World Web
- c) Web World Wide
- d) World Wide Web

146) Az Intel első mikroproceszora:

- a) 2001
- b) 4003
- c) 4004

147) Minek a rövidítése a DHCP:

- a) Dynamic Host Communication Protocol
- b) Dynamic Host Configuration Protocol
- c) Dynamic Header Configuration Printing

148) Minek a rövidítése a TCP:

- a) Total Control Program
- b) Transmission Control Protocol
- c) The Control Process

149) Mely projektből jött létre az Internet?

- a) ICANN
- b) NSFnet
- c) WISP
- d) ARPANET

150) Minek a rövidítése a SMTP?

- a) Simple Mailer Transport Protocol
- b) Simple Mail Transport Protocol
- c) Single Mail Transfer Protocol
- d) Simple Mail Transfer Protocol

151) A standard USB 2.0 eszköznél az adatátvitel sebessége?

- a) 100 Mbit/sec
- b) 480 Mbit/sec
- c) 1 Gbit/sec
- d) 250 Mbit/sec

152) Az alábbiak közül melyik nem tartozik az első számítógépek közé?

- a) SAGE
- b) UNIVAC
- c) NASA
- d) ENIAC

153) Az alábbiak közül melyik nem tartozik az Interneten használt első protokollok közé?

- a) Telnet
- b) Blogging
- c) FTP
- d) Gopher

154) Milyen alakban "utaznak" az adatok az Interneten?

- a) Kódolt betűk formájában.
- b) Teljes fájlok formájában
- c) Részekben, kis csomagokban.
- d) Analóg formában

155) Az alábbiak közül melyik nem font típus?

- a) Windows
- b) Helvetica
- c) Arial
- d) Garamond

156) Milyen a szakmája Máriónak, a híres videójáték hősnek?

- a) Kőműves
- b) Vívezetékszerelő
- c) Autómechanikus
- d) Lakatos

157) Az alábbiak közül melyik a helyes neve az ismert játéknak?

- a) Mineseem
- b) MineShaft
- c) Minecraft
- d) Minedraft

158) Mivel jelöljük az Excel oszlopait (milyen jellel)?

159) Mivel jelöljük az Excel sorait (milyen jellel)?

160) Excel táblázat harmadik oszlopának és hetedik sorának metszéspontjába adatot írtunk be. Mi ennek a cellának a pontos „koordinátája”?

161) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=SUM(A1:B9)”. Mit jelent ez?

162) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=SUM(A1:A9)”. Mit jelent ez?

163) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=AVERAGE(A3:B10)”. Mit jelent ez?

164) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=AVERAGE(A3:A10)”. Mit jelent ez?

165) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=MIN(B1:B10)”. Mit jelent ez?

166) Programozásban mi számít szintaktikai hibának?

167) Mely billentyűt használjuk a kurzortól jobbra levő karakter törléséhez?

168) Ha az Internetre 300000 b/s sebességgel csatlakozunk, akkor legkevesebb mennyi időre van szükség egy 2MB nagyságú fájl letöltéséhez?

169) Ha az Internetre 200000 b/s sebességgel csatlakozunk, akkor legkevesebb mennyi időre van szükség egy 2GB nagyságú fájl letöltéséhez?

170) Ha az Internetre 350000 b/s sebességgel csatlakozunk, akkor legkevesebb mennyi időre van szükség egy 2.5 GB nagyságú fájl letöltéséhez?

171) Mekkora memóriát foglal le egy olyan kép, amely felbontása 640 x 480 pixel, és tudjuk, hogy minden pixel adata 8 biten van tárolva?

172) Mekkora memóriát foglal le egy olyan kép, amely felbontása 800 x 600 pixel, és tudjuk, hogy minden pixel adata 16 biten van tárolva?

173) Mekkora memóriát foglal le egy olyan kép, amely felbontása 1024 x 768 pixel, és tudjuk, hogy minden pixel adata 8 biten van tárolva?

174) Mekkora memóriát foglal le egy olyan kép, amely felbontása 640 x 480 pixel, és tudjuk, hogy minden pixel adata 16 biten van tárolva?

175) Hány különböző számot tudunk ábrázolni 2 bájtton?

176) Mely hardverre vonatoznak a következő rövidítések: 8086, 80286, 80386, 80486?

- 177) Mely portokra vonatkozik a COM1 és a LPT1 rövidítés?
- 178) Mit jelentenek következő chat és sms rövidítések:
IMHO:
ASAP:
BTW:
WYSIWYG:
AFK:
- 179) Mely billentyűzetkombinációval lehet átmásolni egy szöveget egy másik helyre?
- 180) Mi történik az Alt+ PrintScreen billentyűkombinációnál?
- 181) Soroljon fel legalább egy prezentációkészítő alkalmazást!
- 182) Mi a neve annak a képnek, amelyet a képernyőről készítünk?
- 183) Mi történik az Alt+ F4 billentyűkombinációnál?
- 184) Mi a neve annak a böngészőnek, amelyet a Google fejleszt?
- 185) Mi a neve annak a böngészőnek, amelyet a Apple fejleszt?
- 186) Mit a +381 a +381(24)655201 számban?
- 187) Minek a rövidítése a PDF?
- 188) Minek a rövidítése az XML?
- 189) Minek a rövidítése a GUI?
- 190) Minek a rövidítése az IT?
- 191) Minek a rövidítése az SQL?
- 192) Melyik a legnagyobb gomb a billentyűzeten?
- 193) Billentyűzet mely gombja indítja a Microsoft Power Point bemutatót?
- 194) Hogyan nevezzük angolul a Microsoft Word helyesírás ellenőrzőjét?
- 195) Milyen színű a Microsoft Excel alkalmazás?
- 196) Mi a raszteres grafika legkisebb eleme?
- 197) Az ED37 hexadecimális szám bináris megfelelője:
a) 1110 1101 0111 0011
b) 1101 1110 0011 0111
c) 1110 1101 0011 0111
d) 1101 1110 0111 0011
- 198) Az ABBA hexadecimális szám bináris megfelelője:
a) 1010 1101 1101 1010
b) 1010 1011 1011 1010
c) 1100 1011 1011 1100
d) 1100 1101 1101 1100

199) Az ACDC hexadecimális szám bináris megfelelője:

- a) 1010 1100 1110 1100
- b) 1011 1100 1101 1100
- c) 1010 1101 1100 1101
- d) 1010 1100 1101 1100

200) Az 1111 0101 1010 0011 bináris szám hexadecimális megfelelője:

- a) F6A3
- b) F5C3
- c) F5A7
- d) F5A3

201) Az 0110 1000 0001 1011 bináris szám hexadecimális megfelelője:

- a) 681D
- b) 681B
- c) 691D
- d) 681E

202) Ha $A=1024$ és $B=2048$ (tízes számrendszer), akkor az összeg hexadecimális megfelelője:

- a) 0180
- b) 0600
- c) 0C00
- d) 0300

203) Ha $A=512$ és $B=222$ (tízes számrendszer), akkor $A-B$ bináris megfelelője:

- a) 1 0001 0010
- b) 1 0010 0010
- c) 1 0010 0001
- d) 1 0001 0100

204) Hány bit van egy Byte-ban?

- a) 1
- b) 8
- c) 16
- d) 32

205) Hány Byte van 1 kilobájtban?

- a) 100
- b) 1000
- c) 1024
- d) 1056

206) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 1 bit = 8 Byte
- b) 16 bit = 2 Byte
- c) 1Kb = 1024 bit
- d) 1Kb = 1000 bit

207) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 1Gb = 1024Mb
- b) 1Gb = 1024Kb
- c) 1Mb = 1024Gb
- d) 1Mb = 1024Kb

208) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 1024 KB = 1GB
- b) 1024KB = 1MB
- c) 1000KB = 1MB
- d) 1000MB = 1KB

209) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 32 bit < 6 Byte
- b) 1 bit = 8 Byte
- c) 16 bit < 2 Byte
- d) 4 bit < 32 Byte

210) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 32 bit < 6 Byte
- b) 1 bit = 8 Byte
- c) 16 bit > 2 Byte
- d) 4 bit = 32 Byte

211) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 1 bit > 1 Byte
- b) 4 bit < 1 Byte
- c) 14 bit > 2 Byte
- d) 32 bit > 3 Byte

212) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 1563KB < 1MB
- b) 1022KB < 1MB
- c) 345KB < 35400 Byte
- d) 24GB < 24KB

213) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 1563KB > 1MB
- b) 1022KB > 1MB
- c) 345KB > 35400 Byte
- d) 24GB > 24KB

214) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 4GB = 4096MB
- b) 4GB = 4096KB
- c) 8MB = 8192GB
- d) 8MB = 8192KB

215) Nagyság szerint mely sorrend a helyes?

- a) 720KB, 1200KB, 1,44MB, 6,4GB, 8000MB
- b) 720KB, 1,44MB, 1200KB, 6,4GB, 8000MB
- c) 720KB, 1200KB, 1,44MB, 8000MB, 6,4GB
- d) 1,44MB, 720KB, 1200KB, 6,4GB, 8000MB

216) Nagyság szerint mely sorrend a helyes?

- a) 1GB, 1020MB, 10000KB
- b) 1020MB, 1GB, 10000KB
- c) 10000KB, 1020MB, 1GB
- d) 1020MB, 10000KB, 1GB

217) Nagyság szerint mely sorrend a helyes?

- a) 10bit, 1Byte, 1Kbit
- b) 1Kbit, 10bit, 1 Byte
- c) 1Kbit, 1Byte, 10bit
- d) 1Byte, 10bit, 1Kbit

218) Az alábbiak közül mely állítás(ok) igaz?

- a) 1024 KB = 1GB
- b) 1024 GB = 1MB
- c) 1 KB = 1024MB
- d) 1024 MB = 1GB

219) Töltse ki a táblázatot a szám más számrendszerben ábrázolt megfelelő értékével.

Bináris alak	Decimális alak	Hexadecimális alak
11100101010		
	123	
		A01F

220) Ha $a = 2$, $b = 3$ és $c=0$, akkor mi lesz az eredménye a következő számtani műveletnek?

$$a * b + c * (a + c) - a$$

221) Ha $a = 5$, $b = 2$, $c = a - b$, $T = \text{true}$ és $F = \text{false}$, akkor mi lesz az eredménye a következő összehasonlító műveletnek? $!T \ || \ (c==3) \ \&\& \ !T \ || \ !(a < c)$

- a) True
- b) False

222) Mi a különbség az $=$ és az $==$ operátorok között a C programozási nyelvben?

223) Melyek a helyes változó nevek a C programozási nyelvben?

- a) var_2
- b) 2var
- c) var 2
- d) vAr_2