



**VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA
STRUKOVNIH STUDIJA
SUBOTICA
SZABADKAI MŰSZAKI
SZAKFŐISKOLA**

**FELVÉTELI VIZSGAPÉLDÁK
SZÁMÍTÁSTECHNIKA
ALAPJAIBÓL**

**Szabadka
2019**

ELŐSZÓ

Ez a kiadvány azoknak a diákoknak szól, akik a Szabadkai Műszaki Szakfőiskolára szeretnének felvételizni az Informatika szakirány valamelyik moduljára:

- MŰSZAKI INFORMATIKA - modul
- INTERNET ÉS ELEKTRONIKUS ÜGYVITEL- modul

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) Ez egy IP cím: 62.108.122.133.1?
a) igaz
b) hamis
- 31) Ez egy 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 lapolvasó angol elnevezése?

- a) Streamer
- b) Plotter
- c) Scanner
- d) Page-reader

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) A freeware program azt jelenti, hogy...

- a) szabadon terjeszthető és korlátozás nélkül használható.
- b) csak kereskedelemben kapható.
- c) csak egyetlen gépen használható.
- d) szabadon terjeszthető és korlátozással használható.

77) A shareware program azt jelenti, hogy...

- a) szabadon terjeszthető és korlátozás nélkül használható.
- b) csak kereskedelemben kapható.
- c) csak egyetlen gépen használható.
- d) szabadon terjeszthető és korlátozással használható.

78) Hogyan mérik a szkennerek felbontóképességét?

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

79) Melyek a színes nyomtatás alapszínei?

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

80) Melyik állítás igaz a tús nyomtatókra?

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

81) Hova nem lehet egeret csatlakoztatni?

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

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

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

83) Mi a modem?

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

84) Milyen fajta festék kell a hő-nyomtatókba?

- a) Festékszalag.
- b) Festékpátron.
- c) Tonner.
- d) Nem kell, a papír anyaga tartalmazza.

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

- a) Winchesterre (merevlemez).
- b) Számítógépházra.
- c) Monitorra.
- d) Multimédiára.

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

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

87) Hogyan védi meg számítógépét az áramszünet miatti váratlan leállástól?

- a) Nem kell megvédeni, hiszen az alaplapon található elem gondoskodik arról, hogy az operatív memória ne veszítse el tartalmát.
- b) Rákapcsolom egy ISP-re, ami gondoskodik az energiaellátásáról.
- c) Rákapcsolom egy UPS-re, ami gondoskodik az energiaellátásáról.

d) Nem kell megvédeni, hiszen az újabb számítógépek automatikusan átváltanak energiatakarékos üzemmódba, és nem igényelnek áramot.

88) Mekkora a kapacitása a CD-ROM-nak?

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

89) Mekkora a kapacitása a DVD-nek?

- a) 8,5 GB
- b) 650 MB
- c) 650 GB
- d) 85 GB

90) Melyik adathordozó írható többször?

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

91) Melyik adathordozó írható csak egyszer?

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

92) 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, csakúgy, mint a merevlemezé.

93) Mi a DVD?

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

94) Mi a merevlemez partíció?

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

95) 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.

96) Melyik behatás nem okoz különösebb károsodást a CD-ken?

- a) A karcolás.
- b) A vízbe ejtés.
- c) A napfény.
- d) A hő.

97) Melyik behatás nem okoz különösebb károsodást a merevlemezekben?

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

98) Mekkora kapacitás lehet jellemző a RAM-ra?

- a) 2000 MB
- b) 96 MB
- c) 1 KB
- d) 15 GB

99) Mekkora kapacitás lehet jellemző a RAM-ra?

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

100) Egy CD-lemez mágneses térbe került. Mi történt?

- 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-lemez antimagnetizáló készülékbe kell helyezni, és utána a tartalma olvasható.

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

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

102) Milyen jellemző mértékegységben mérjük a DVD lemezek tárolókapacitását?

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

103) 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.

104) A következő üzenet jelenik meg a számítógép képernyőjén az indítás után: „System halted. No system disk, or disk error”. Melyik szituáció lehet igaz?

- a) A számítógép nem rendelkezik operációs rendszerrel.
- b) A számítógép nem rendelkezik BIOS-sal.
- c) Véletlenül benntartott egy formattált hajlékonylemez a meghajtóban.
- d) A Windows 95 operációs rendszeremet lecseréltem Linuxra.

105) 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 közöttük logikai kapcsolat.
- d) A mondat mindkét része igaz, és van közöttük logikai kapcsolat.

106) Mely állítások igazak a 64 bites operációs rendszerre?

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

107) Mi jellemző az ASCII kódra?

- a) Csak angol betűket, számjegyeket és írásjegyeket ábrázol.
- b) Minden hardver és szoftver egyformán értelmezi ezeket a kódokat.
- c) 64 különböző karaktert ábrázolhat.
- d) Karakterek kódolására használják.

108) 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.

109) Minek a rövidítése a RAM?

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

110) Mi a font?

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

111) Mit jellemez a GHz mértékegység?

- a) A memória méretét.
- b) Tárolókapacitást.
- c) A számítógép működésének sebességét.
- d) A képernyő felbontását.

112) A felsoroltak közül melyik nem programozási nyelv?

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

113) 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

114) 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

115) Az IBM (International Business Machines) alapítója:

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

116) Hogyan nevezzük a két Enter között begépelte szöveget?

- a) Fejezet
- b) Fejléc
- c) Paragrafus

117) Mire vonatkozik az RS232:

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

118) Miért használjuk a 16-os számrendszert (hexadecimális)

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

119) Az emberi fül által érzékelhető hang-erősség intervalluma 0dB és 120dB között van.

- a) igaz
- b) hamis

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

- a) igaz
- b) hamis

121) 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

122) 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

123) Számítógépes hálózatokban, az Interneten a leggyakrabban használt protokoll a?

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

124) Melyik a leggyakoribb számítógépes hálózat topológia?

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

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

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

- 126) Mely eszközzel lehet egyszerű, nyitott otthoni számítógépes hálózatot létrehozni?
- a) Switch
 - b) Hub
 - c) Router
 - d) KVM
- 127) Mire használjuk a "codec"-et?
- a) első dekódolására
 - b) Audió/vidéo tartalmak dekódolására
 - c) Adatok titkosítására
 - d) Adatok mentésére a Kapcsolatok-ból
- 128) Lehetséges futtatni 32-bites alkalmazást 64-bites Windows 7-ten?
- a) Da
 - b) Ne
- 129) Mely fájl lehet a Word2007 vagy újabb dokumentum?
- a) *.xls
 - b) *.doc
 - c) *.rtf
 - d) *.dox
 - e) *.docx
- 130) 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
- 131) Mit használhatunk két számítógép összeköttetéséhez valamint fájlok és a nyomtató megosztásához?
- a) VPN
 - b) Tracert
 - c) Ping
 - d) CMD
- 132) 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
- 133) Minek a rövidítése a SATA?
- a) hard disk interfész
 - b) Virus
 - c) Antivírus program
- 134) Hogyan nevezzük azt a folyamatot, amikor saját adatainkkal bejelentkezünk a számítógépre?
- a) Log-in
 - b) Sign-in
 - c) User name
 - d) Log
- 135) Mi neve annak a fájl vagy diszk másolatnak, amelyet biztonsági mentés céljára készítettünk?
- a) Save As
 - b) Save
 - c) Backup

- 136) Az alábbiak közül melyik nem része a ICT-nek?
- a) Hardware
 - b) Software
 - c) Network
 - d) Freeware
 - e) User
- 137) Legfeljebb hány sora lehet egy Microsoft Excel 2003 táblázatnak?
- a) 65000
 - b) 65515
 - c) 65536
 - d) 65535
 - e) 65256
- 138) Legfeljebb hány oszlopa lehet egy Microsoft Excel 2003 táblázatnak?
- a) 256
 - b) 255
 - c) 250
 - d) 260
 - e) 254
- 139) 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) Format Picture
 - d) Text Properties
 - e) Text Painter
- 140) Melyik a HTTP alapértelmezett (default) portja?
- a) 21
 - b) 25
 - c) 8080
 - d) 80
 - e) 5050
- 141) 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) Java Compiler-re
 - e) Javascript-re
- 142) Minek a rövidítése a JPEG:
- a) Just Picture Expressed in Graphics
 - b) Joint Photographic Experts Group
 - c) JPG
 - d) Joint Photographers Expert Group
- 143) Az alábbiak közül melyeket használjuk karakterek ábrázolására a számítógépen?
- a) ASCII
 - b) EBCDIC
 - c) BCD
- 144) 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
- 145) 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
- 146) Hogyan nevezzük egy cég privát számítógépes hálózatát?:
a) Intanet
b) Internet
c) Extranet
d) Network
- 147) Minek a rövidítése a www?
a) World Web Wide World Web Wide
b) Wide World Web
c) Web World Wide
d) World Wide Web
- 148) Az Intel első mikroproceszora:
a) 2001
b) 4003
c) 4004
- 149) Minek a rövidítése a DHCP:
a) Dynamic Host Communication Protocol
b) Dynamic Host Configuration Protocol
c) Dynamic Header Configuration Printing
- 150) Minek a rövidítése a TCP:
a) Total Control Program
b) Transmission Control Protocol
c) The Control Process
- 151) Mely projektből jött létre az Internet?
a) ICANN
b) NSFnet
c) WISP
d) ARPANET
- 152) Minek a rövidítése a SMTP?
a) Simple Mailer Transport Protocol
b) Simple Mail Transport Protocol
c) Single Mail Transport Protocol
- 153) 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
- 154) Az alábbiak közül melyik nem tartozik az első számítógépek közé?
a) SAGE
b) UNIVAC
c) NASA
d) ENIAC

- 155) Az alábbiak közül melyik nem tartozik az Interneten használt első protokollok közé?
- Telnet
 - Bloggong
 - FTP
 - Gopher
- 156) Milyen alakban "utaznak" az adatok az Interneten?
- Kódolt betűk formájában.
 - Teljes fájlok formájában
 - Részekben, kis csomagokban.
 - Elektronikus formában
- 157) Az alábbiak közül melyik nem font típus?
- Windows
 - Helvetica
 - Arial
 - Garamond
- 158) Milyen a szakmája Máriaónak, a híres videójáték hősnek?
- Kőműves
 - Vízvezetékszerelő
 - Autómechanikus
 - Lakatos
- 159) Az alábbiak közül melyik a helyes neve az ismert játéknak?
- Mineseem
 - MineShaft
 - Minecraft
 - Minedraft
- 160) Mivel jelöljük az Excel oszlopait (milyen jellel)?
- 161) Mivel jelöljük az Excel sorait (milyen jellel)?
- 162) Excel táblázat harmadik oszlopának és hetedik sorának metszéspontjába adatot írtunk be. Mi ennek a cellának a pontos „koordinátája”?
- 163) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=SUM(A1:B9)”. Mit jelent ez?
- 164) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=SUM(A1:A9)”. Mit jelent ez?
- 165) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=AVERAGE(A3:B10)”. Mit jelent ez?
- 166) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=AVERAGE(A3:A10)”. Mit jelent ez?
- 167) Excel táblázat egy cellájában a következő bejegyzés található: „=MIN(B1:B10)”. Mit jelent ez?
- 168) Programozásban mi számít szintaktikai hibának?
- 169) Mely billentyűt használjuk a kurzortól jobbra levő karakter törléséhez?
- 170) Ha az Internetre 300000 b/s sebességgel csatlakozunk, akkor legkevesebb mennyi időre van szükség egy 2MB nagyságú fájl letöltéséhez?
- 171) Ha az Internetre 200000 b/s sebességgel csatlakozunk, akkor legkevesebb mennyi időre van szükség egy 2GB nagyságú fájl letöltéséhez?
- 172) Ha az Internetre 250000 b/s sebességgel csatlakozunk, akkor legkevesebb mennyi időre van szükség egy 2TB nagyságú fájl letöltéséhez?
- 173) Ha az Internetre 350000 b/s sebességgel csatlakozunk, akkor legkevesebb mennyi időre van szükség egy 2.5 GB nagyságú fájl letöltéséhez?

- 174) Mekkora memóriát foglal le egy olyan kép, amely felbontása 640 x 480 pixel, és tudjuk, hogy minden pixel adata 8 biten van tárolva?
- 175) Mekkora memóriát foglal le egy olyan kép, amely felbontása 800 x 600 pixel, és tudjuk, hogy minden pixel adata 16 biten van tárolva?
- 176) Mekkora memóriát foglal le egy olyan kép, amely felbontása 1024 x 768 pixel, és tudjuk, hogy minden pixel adata 8 biten van tárolva?
- 177) Mekkora memóriát foglal le egy olyan kép, amely felbontása 640 x 480 pixel, és tudjuk, hogy minden pixel adata 16 biten van tárolva?
- 178) Mekkora memóriát foglal le egy olyan kép, amely felbontása 640 x 480 pixel, és tudjuk, hogy minden pixel adata 4 bájtban van tárolva?
- 179) Hány különböző számot tudunk ábrázolni 1 és 2 bájtban?
- 180) Mely hardverre vonatkoznak a következő rövidítések: 8086 ; 80286 ; 80386 ; 80486?
- 181) Mely portokra vonatkozik a COM1 és a LPT1 rövidítés?
- 182) Mit jelentenek következő chat és sms rövidítések:
IMHO:
ASAP:
BTW:
WYSIWYG:
AFK:
- 183) Mely billentyűzetkombinációval lehet átmásolni egy szöveget egy másik helyre?
- 184) Mi történik az Alt+ PrintScreen billentyűkombinációnál?
- 185) Soroljon fel legalább egy prezentációkészítő alkalmazást!
- 186) Mi a neve annak a képnek, amelyet a képernyőről készítünk?
- 187) Mi történik az Alt+ F4 billentyűkombinációnál?
- 188) Mi a neve annak a böngészőnek, amelyet a Google fejleszt?
- 189) Mi a neve annak a böngészőnek, amelyet a Apple fejleszt?
- 190) Mit a +381 a +381(24)655201 számban?
- 191) Minek a rövidítése a PDF?
- 192) Minek a rövidítése az XML?
- 193) Minek a rövidítése a GUI?
- 194) Minek a rövidítése az IT?
- 195) Minek a rövidítése az SQL?
- 196) Melyik a legnagyobb gomb a billentyűzetben?
- 197) Billentyűzet mely gombja indítja a Microsoft Power Point bemutatót?
- 198) Hogyan nevezzük angolul a Microsoft Word helyesírás ellenőrzőjét?
- 199) Milyen színű a Microsoft Excel alkalmazás?
- 200) Mi a rasteres grafika legkisebb eleme?

201) Adott 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

202) Adott 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

203) Adott 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

204) Adott az 1111 0101 1010 0011 bináris szám hexadecimális megfelelője:

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

205) Adott az 0110 1000 0001 1011 bináris szám hexadecimális megfelelője:

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

206) Ha $A=1024$ és $B=2048$, akkor az összeg hexadecimális megfelelője:

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

207) Ha $A=512$ és $B=222$, akkor $A-B$ bináris megfelelője:

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

208) Hány bit van egy Byte-ban?

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

209) Hány Byte van 1 kilobájtban?

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

210) 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

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

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

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

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

213) 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

214) 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

215) 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

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

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

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

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

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

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

219) 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

220) Nagyság szerint mely sorrend a helyes?

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

221) Nagyság szerint mely sorrend a helyes?

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

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

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

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

Bináris alak	Decimális alak	Hexadecimális alak
11100101010		
	123	
		A01F

224) Mi az eredmény? $a = 2; b = 3; c = 0; a * b + c * (a + c) - a$

225) Mi az eredmény? $a = 5; b = 2; c = a - b; !T \ || (c==3) \ \&\& \ !T \ || !(a<c)$

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

227) Melyik a helyes változó deklarációja és definíciója a C programozási nyelvben?

- a) `int var_2=2;`
- b) `int var 2=2;`
- c) `int 2_var=2;`
- d) `int _2=2;`