

A vizsgázó neve:

T 52 4641 03 / 2

Születési éve:

Értékelés:

GAZDASÁGI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUM

Szakmai írásbeli vizsgatétel

T

Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:

52 4641 03 Számítástechnikaiszoftver-üzemeltető

Tantárgy: Írásbeli feladat

Jóváhagyta:

Az írásbeli vizsga időtartama: 120 perc



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

- 1.) Az egyenlőség jobboldalára írja be a helyes értéket! 4 pont
12_H=D
1001_B=D
32_D=H
1011_B=H
- 2.) Mi a váltószám a kB és a B között, valamint mi a kapcsolat a bit és a bájt között? 4 pont
- 3.) Milyen elven tárolja az adatokat a merevlemez és a DVD ROM? Válaszát írja a kipontozott helyre! 2 pont
.....
.....
- 4.) Soroljon fel három monitorjellemző tulajdonságot! Válaszát írja a kipontozott helyre! 3pont
.....
.....
.....
- 5.) Írjon Igaz (I) vagy Hamis (H) betűjelet! 3 pont
a.) A BIOS nem módosítható
b.) A RAM memória csak olvasható
c.) A flash memória kikapcsoláskor elveszti a tartalmát
- 6.) A hálózatba kapcsolt számítógépeknek melyek az előnyei? Válaszát írja a kipontozott helyre! 4 pont
.....
.....
- 7.) Soroljon fel hármat az Internet szolgáltatásai közül! 3 pont
.....
.....
.....
- 8.) Megjelenés alapján hogyan csoportosíthatjuk az operációs rendszereket? Soroljon fel hármat! 3 pont
.....
.....
- 9.) Mit nevezünk eszközmeghajtónak? Válaszát írja a kipontozott helyre! 4 pont
.....
.....

- 10.) Mi a bootolás? Válaszát írja a kipontozott helyre! 3 pont

- 11.) Kösse össze egy-egy vonallal az összetartozó fogalmakat! Az első oszlopban levő fogalmakhoz kapcsolja hozzá a másodikban levőket! 3 pont

Outlook	Adatbázis-kezelő
Excel	Levelező
Access	Táblázat-kezelő

- 12.) Írjon Igaz (I) vagy Hamis (H) betűjelet! 3 pont
 a.) A txt kiterjesztésű fájl csak szöveget tartalmazhat, számokat nem.
 b.) A bat kiterjesztésű fájlok szerkeszthetők speciális szerkesztőprogram nélkül
 c.) A pif kiterjesztésű fájlok semmilyen esetben sem szerkeszthetők

- 13.) Az adatbázis kezelőben mit nevezünk mezőnek? Válaszát írja a kipontozott helyre! 3 pont

- 14.) Az Ön által tanult adatbázis-kezelőben, egy tábla adott rekordjának, egy vagy több mezőjének a tartalmát hogyan változtathatjuk meg? 6 pont

- 15.) Írjon programot az Ön által tanult programnyelven, amit bekér két adatot a billentyűzetről, és a bekért adatok összegét a következő sorban kiírja képernyőre! 3 pont

- 16.) Hogyan csoportosíthatjuk a ciklusokat? Válaszát írja a kipontozott helyre! 6 pont

- 17.) Adjon meg egy - egy abszolút, relatív és vegyes címzésű cella címet az Ön által tanult táblázatkezelőben! Válaszát írja a kipontozott vonalra! 3 pont

18.) Mi a tabulátorok szerepe a szövegszerkesztésben? Válaszát írja a kipontozott helyre! 5 pont

.....

19.) Milyen típusú adatokat tárolhat egy cellában az Ön által tanult táblázatkezelőben, soroljon fel hármat! Válaszát írja a kipontozott helyre! 3 pont

.....

20.) Soroljon fel három darab függvény csoportot az Ön által tanult táblázatkezelő programban! Válaszát írja a kipontozott helyre! 4 pont

.....

21.) Kösse össze egy-egy vonallal az összetartozó fogalmakat! Az első oszlopban levő fogalmakhoz kapcsolja hozzá a másodikban levőket! 4 pont

Tabulátor	Vízszintes vonalzó
Oldal szegély	Oldalbeállítás
Tájolás	Függőleges vonalzó
Margó	Szegély és mintázat

22.) Milyen karakterformázásokat ismer fel az alábbi szövegen? Válaszát írja a kipontozott helyre! 4 pont

A Microsoft Közzététel PDF vagy XPS formátumban beépülő moduljának telepítése.

Ahhoz, hogy PDF vagy XPS formátumban exportálni lehessen a fájlokat, telepíteni kell a **Microsoft Office 2007** rendszer Közzététel PDF vagy XPS₂ formátumban beépülő modulját¹.

.....

- 23.) Milyen cella- és bekezdésformázást ismer fel az alábbi táblázaton az Ön által tanult szövegszerkesztőben? Írja a kipontozott helyre! 4 pont

Január			1. óra	2. óra	EGYEBEK
				Tantárgy	Megjegyz.
Nap: Óra	Igen/ Nem	Szövegek		Jegyzet	Javaslat

- 24.) Rajz jellegű információt hogyan és honnan helyezhetünk el, az Ön által tanult szövegszerkesztő-programban? Válaszát írja a kipontozott helyre! 4 pont

.....

.....

.....

- 25.) Hogyan helyezhetünk el megjegyzést a cellában, az Ön által tanult táblázatkezelő programban? Válaszát írja a kipontozott helyre! 4 pont

.....

.....

.....

- 26.) Melyik fogalom nem illik a felsorolásba az Ön által tanult adatbázis-kezelőben? Válaszát indokolja a kipontozott helyen? 4 pont

Kategóriák: mező, rekord, index, cellaegyesítés.

.....

.....

.....

- 27.) Melyek az alapvető adatbázis-kezelő műveletek? Válaszát írja a kipontozott helyre! 4 pont

.....

.....

.....

GAZDASÁGI ÉS KÖZLEKEDÉSI MINISZTERIUM

Szakmai írásbeli vizsgatétel megoldás

M

Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:

52 4641 03 Számítástechnikaiszoftver-üzemeltető

Tantárgy: Írásbeli feladat

Jóváhagyta:



2008

NEMZETI SZAKKÉPZÉSI ÉS FELNŐTTKÉPZÉSI INTÉZET

- 1.) 18, 9, 20_H, B_H 4 pont
- 2.) 1024, 1 byte=8 bit 4 pont
- 3.) Mágneses, optikai. 2 pont
- 4.) Átmérő inchben, CRT, TFT, kontraszt átfogás, képváltási frekvencia, ...stb. 3 pont
- 5.) H, H, H. 3 pont
- 6.) Erőforrások megosztása(pl. nyomtatók), feladatok megosztása, kommunikáció a számítógépek között. 4 pont
- 7.) WEB, Mail, News, FTP stb. 3 pont
- 8.) Nem grafikus: DOS, grafikus: XP, W2003, mind a kettő lehet LINUX. 3 pont
- 9.) A eszközmeghajtók feladata az operációs rendszer és a hardver egységek közötti kapcsolat biztosítása. 4 pont
- 10.) A számítógép indítási és az operációs rendszer betöltési folyamata. 3 pont
- 11.) 3 pont
- | | | |
|---------|---|------------------|
| Outlook | → | Adatbázis-kezelő |
| Excel | → | Levelező |
| Access | → | Táblázat-kezelő |
- 12.) H, I, H 3 pont
- 13.) Az adattábla egy oszlopát. 3 pont
- 14.) Közvetlenül a táblában (Access-ben adattábla megnyitással), vagy lekérdezéssel, vagy űrlapon keresztül lekérdezés alkalmazásával, vagy SQL nyelven. 6 pont
- 15.) A program C nyelven: 3 pont
- ```
#include <stdio.h>

void main(void)
{int a, b;
scanf(„%d,%d”, &a, &b);
printf(“\n %d, ”,a+b);
}
```
- 16.) Elöl és hátul tesztelő ciklusok, attól függőnek, hogy hol ellenőrzi a ciklusváltozó állapotát. Ciklusok jellemzése. 6 pont
- 17.) \$B\$1, B\$1 vagy \$B1, B1. 3 pont
- 18.) A szövegek, számok, objektumok pozicionálása a dokumentumban. Látható és nem látható tabulátor. A látható tabulátor az alábbi típusú lehet: jobbra, balra, középre, decimális, vonal. 5 pont
- 19.) Szöveg, szám, pénznem, dátum, idő stb. 3 pont

- 20.) Matematikai és trigonometriai, logikai, szöveg, pénzügyi, statisztikai stb. 4 pont
- 21.) 4 pont
- |               |                     |
|---------------|---------------------|
| Tabulátor     | Vízszintes vonalzó  |
| Oldal szegély | Oldalbeállítás      |
| Tájolás       | Függőleges vonalzó  |
| Margó         | Szegély és mintázat |
- 22.) Inicialé, félkövér, dőlt, aláhúzott, alsó és felső index, nagybetű. 4 pont
- 23.) Cellák egyesítése, szövegrány megváltoztatása, háttérszín megváltoztatása, igazítások. 4 pont
- 24.) Rajzolás eszköztár alkalmazásával. 4 pont
- 25.) Beszúrás menü / Megjegyzés 4 pont
- 26.) A cellaegyesítés. 4 pont
- 27.) Pl.: Adat-bevitel, törlés, módosítás, keresés, válogatás, rendezés. 4 pont

Értékelés:

|               |           |
|---------------|-----------|
| 91 – 100 pont | jeles     |
| 81 – 90 pont  | jó        |
| 71 – 80 pont  | közepes   |
| 61 – 70 pont  | elégséges |
| 0 – 60 pont   | elégtelen |

A megoldási útmutatóban a feladatok egy lehetséges megoldásai vannak megadva. Az megoldási útmutatótól eltérő algoritmusleíró eszközt, programozási nyelvet stb. használó, a megoldási útmutatóban megadott megoldással egyenértékű (ugyanazt az eredményt, algoritmust stb. produkáló) megoldást is el kell fogadni!