

a tanuló neve

osztály

## 1. változat

Az 1-6 feladatokban válasszon egy helyes feleletet!

## 1. Mikor és hol hozták létre a világon az első elektronikus számítógépet?

- A. Ukrajna, 1951
- B. USA, 1946
- C. Anglia, 1948
- D. Japán, 1938.

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 2. Adja meg az állítás helyes befejezését: „A sorköz nem más, mint ...”!

- A. a bekezdés minden sorának távolsága az oldal jobb és bal margójának határvonalától
- B. a bekezdés első sorának helyzete, a baloldal helyzetéhez viszonyítva
- C. a bekezdés sorainak elhelyezkedése az ő jobb és bal oldali határaihoz viszonyítva
- D. a bekezdés sorai közötti távolság

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 3. Adja meg azt az eszközt, amellyel a legkényelmesebben választhatja ki a prezentáció általános stílusát!

- A. lábléc-fejléc
- B. dia-elrendezés
- C. minta
- D. sablon

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 4. Adja meg azt a billentyűt, amelyet meg kell nyomni, és folyamatosan tartani kell, hogy kijelölje az elektronikus táblázat nem szomszédos tartományait!

- A. *Ctrl*
- B. *Shift*
- C. *Alt*
- D. *Tab*

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 5. Adja meg az állítás helyes befejezését: „Az adatbázis-...”!

- A. adatok összessége, amelyek valamely szabály szerint vannak rendszerezve
- A. programok összessége, amelyek az adatok nagy mennyiségű tárolására és feldolgozására szolgálnak
- B. felület, amely biztosítja az adatok feltöltését és módosítását
- C. információk összessége

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6. Adja meg az állítás helyes befejezését: „Azt az algoritmust, amelyben bizonyos feltételek teljesülésétől vagy nem teljesülésétől függően hajtódnak végre az egyes műveletek ... nevezzük”!

- A. elágazódásosnak
- B. lineárisnak
- C. ciklikusnak
- D. faszerkezetűnek

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Válassza ki a 7-12 kérdésnél a helyes válaszokat (2-től 5-ig)  
az 5 lehetséges válasz közül!

7. Adja meg azokat a műveleteket, amelyeket végre lehet hajtani az MS Access űrlap objektumának segítségével!

- A. adatok megváltoztatása
- A. adatok sorba rendezése
- B. adatok keresése
- C. adatok összegzése
- D. adatok bevitele

A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8. Adja meg azokat a műveleteket, amelyeket végre lehet hajtani a munkafüzet munkalapjaival táblázatkezelő programban!

- A. kiemelni
- B. átnevezni
- C. védeni
- D. elrejtteni
- E. megtalálni

A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. Adja meg az MS Word dokumentumainak védelmi módjait!

- A. betűszín fehérre való beállítása
- B. beállítani, hogy a fájlt csak kód megadásával lehessen megnyitni
- C. beállítani, hogy csak kód megadásával lehessen írni a fájlba
- D. beállítani a makróktól való védelmet
- E. beállítani a védett információ paramétereit.

A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Adja meg a képfájlok kiterjesztéseit!

- A. doc
- B. bmp
- C. txt
- D. jpg
- E. gif

A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11. Adja meg a számítógép monitorjának jellemzőit!

- A. A monitor mérete
- B. Képernyőfelbontás
- C. A képpont nagysága
- D. Színek mennyisége
- E. A távirányító mérete

A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12. Adja meg az üzenetküldés eszközeit!

- A. Rádió, televízió
- B. Mágneses és lézeres CD-k, memóriakártyák
- C. Útjelző lámpa, közlekedési rendőr, az autó jelzőlámpái, haditengerészet jelzőzászlók
- D. Posta, telefon, telegráf
- E. Számítógépes hálózatok, e-mail

A	B	C	D	E
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*A 13-15 feladatokban kapcsolja össze  
a betűvel jelölt feltételt a számmal jelölt válasszal*

**13. Adja meg összefüggést az internet szolgáltatások és feladataik között!**

- A. internet kapcsolat telefonvonalon keresztül
- B. ADSL
- C. kábelhálózat
- D. műholdas internet
- E. hozzáférés mobilhálózaton keresztül

1. A kapcsolat beállítása kábeltévé hálózat segítségével és speciális kábelmodemmel történik, az adatok átadásának sebessége 100 Mbit/s.

2. A kapcsolat beállítása és az adatok átadása telefonvonalon és modem segítségével történik, az adatok átadásának sebessége nem több, mint 56 Kbit/s.

3. A működést speciális műholdas modem és biztosítja, amely a műholdas szolgáltatóra van irányítva, az adatok átadásának sebessége 10Mbit/s és ennél több

4. Az Internet-hozzáférést mobilszolgáltatók biztosítják, az adatok átadásának sebessége elérheti a 170 Kbit/s-t.

5. Az a technológia, amely telefonvonal használatával áll kapcsolatban (kijelölt vonal), az adatok átadásának sebessége 8Mbit/s-ig

A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/>

**14. Adja meg az összefüggést az adattípusok neve és rendeltetése között az Ms Access adatbáziskezelőben!**

- A. szöveges
- B. MEMO mező
- C. szám
- D. dátum/idő
- E. számláló

1. olyan szöveghez, amely mezőmérete nem több, mint 255 karaktert tartalmaz, vagy olyan szöveghez, melyben RTF- formátumot használunk.

2. számtípusokhoz (egész vagy tört), amelyet számításnál használunk

3. egyedi értékekre vonatkozik, amelyeket Elsődleges kulcsként is használhatunk

4. az alfa numerikus-szimbólumokhoz, amihez hozzátartozik a szöveg és az szám, amely nem használatos a számításokban

5. dátum és idő mentésére szolgál

A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/>

**15. Párosítsd a nézetekmódokat a funkcióikkal a MS Word- ben!**

- A. általános
- B. web-szöveg
- C. oldalbeállítás
- D. felépítés
- E. olvasási mód

1. a dokumentum formázását hajthatjuk végre

2. a dokumentum tervén való dolgozáshoz szükséges

3. a dokumentum bevitelére és szerkesztésére szolgál

4. a dokumentum olvasásához a monitorról

5. a dokumentum megtekintésére szolgál

A	<input type="checkbox"/>
B	<input type="checkbox"/>
C	<input type="checkbox"/>
D	<input type="checkbox"/>
E	<input type="checkbox"/>

*A 16-os feladatban írjon programot az ön által használt programnyelvben, a bemeneti adatokat a billentyűzetről olvassa be, az eredményt a képernyőre írassa ki!*

16. Adja meg, hogy  $(x; y)$  koordinátájú A pont hozzátartozik-e, a sík azon részéhez, amelyet  $O(x_0; y_0)$  középpontú  $R_1$  és  $R_2$  és sugarú körök alkotnak. (A kör képlete:  $R_1^2 \leq (x - x_0)^2 + (y - y_0)^2 \leq R_2^2$ )

*A 17. feladatot végezze el azon programok alkalmazásával, amelyeket az ön által tanult tanterv keretein belül elsajátított.*

17. Ön, családjával együtt, ezen a nyáron átköltözik Kijevbe, mivel szülei ott dolgoznak. Ön már kiválasztotta azt a felsőoktatási intézményt, ahol továbbtanulni kíván, csak az öccse számára kell iskolát választania, aki 8. osztályban tanul és tehetséges, valamint tapasztalt a számítógépes programozásban. Öccsével együtt úgy döntöttek, hogy azt a kijevi iskolát válasszák, melynek tanulói a legjobb eredményeket érték el a számítástechnika versenyen előző évben. A szülők helyes iskola választása érdekében, úgy döntöttek, hogy egy diagramot készítettek, melyen bemutatják az öt legjobb eredménnyel rendelkező és legtöbb helyezést nyert iskolát. Ezt a diagramot egy elektronikus táblázatba bevitt adatok segítségével kell létrehozni.

Hozzon létre egy információs lapot szülei számára, amelyben feltünteti az ön által választott két legjobb oktatási intézmény URL-címeit, valamint az elkészített diagrammal támassza alá döntését.