

a tanuló neve

osztály

2. változat

Az 1-6 feladatokban válasszon egy helyes feleletet!

1. Adja meg a számítógép működésének alapelvét, amely lehetővé teszi, hogy a felhasználó különböző konfigurációkat hozzon létre, valamint egyes alkotóelemeket cseréljen és hozzákapcsoljon!

- A. sin-moduláris
B. bináris kódolású
C. címrendszerű
D. programvezérlésű

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

2. Adja meg az állítás helyes befejezését: „A szolgáltató (provider) – ...”!

- A. szerver, amely internet szolgáltatásokat nyújt
B. szervezet, amely biztosítja az internet-kapcsolatot a felhasználó számára
C. számítógép, ahol hálózati szoftverek vannak telepítve a hálózattal való munkához
D. szervezet, amely az Internet szolgáltatásokat használja

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

3. Adja meg az állítás helyes befejezését: „A szövegszerkesztőben az igazítás a következőt jelenti:...”!

- A. a bekezdés összes sorának a bal és jobb margótol való távolsága
B. az első sor kezdete a bal margóhoz viszonyítva
C. a bekezdés sorainak igazításmódja a jobb és bal margókhoz viszonyítva
D. a bekezdés sorai közötti távolság

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

4. Adja meg azt a fájl kiterjesztést, amely lehetővé teszi a prezentáció későbbi formázását a MS PowerPoint programban!

- A. htm
B. com
C. pps
D. ppt

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

5. Adja meg annak a diagramnak a típusát, amely az ábrán látható!

- A. perezdiagram
B. oszlopdiaqram
C. vonaldiaqram
D. kördiaqram



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

6. Adja meg hogy mik a jellemzői az adatbáziskezelő programban a számláló adattípusnak!

- A. számok bevitelét teszi lehetővé
B. valós számok bevitelére szolgál
C. korlátozott a mérete
D. automatikus növekedés - tulajdonsággal rendelkezik

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, az adatbáziskezelő programban a jelentés objektummal végrehajtható!

- A. adatok megváltoztatása
- B. adatok rendszerezése
- C. adatok keresése
- D. számítások végzése
- E. 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, a táblázatkezelő programban munkalapokkal végre lehet hajtani!

- A. törlés
- B. átnevezés
- C. áthelyezés vagy másolás
- D. parancsikon színének megváltoztatása
- E. új létrehozása

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

9. Adja meg azokat a programokat, amelyek szövegszerkesztésre használhatók!

- A. *Paint*
- B. *MS Word*
- C. *WinRar*
- D. *MS WordPad*
- E. *Notepad*

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

10. Adja meg azokat a fájlkiterjesztéseket, amelyek grafikus fájlokat takarnak!

- A. *wmf*
- B. *avi*
- C. *tif*
- D. *jpeg*
- E. *mp3*

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 azon összetevőinek a nevét, amelyek a számítógép házban találhatóak!

- A. be-kiviteli eszközök
- B. vezérlő be-kiviteli eszközök
- C. számítógépes-kapcsolatok eszközei
- D. processzor
- E. tároló eszközök

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

12. Adja meg, hogy milyen tulajdonságai lehetnek, egy üzenetnek!

- A. megbízhatóság
- B. gyorsaság
- C. teljesség
- D. érthetőség
- E. aktualitás

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, hogy melyik Internet szolgáltatásnak melyik rendeltetésnek felel meg!

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">A. elektronikus postaB. fájl adatátviteli rendszerC. csere pillanatnyi üzenetekkelD. távoli hozzáférés szolgáltatásaE. hírcsoportok | <ul style="list-style-type: none">1. rendelkezik fájlok másolásával egy számítógépről a másikkra az Interneten keresztül2. lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy másik számítógépen ugyanúgy dolgozhasson az interneten keresztül (távoli hozzáférés)3. olyan közeget biztosít, amelyben a felhasználók egy bizonyos témakörön belül, információt cserélhetnek4. lehetővé teszi az üzenetek cseréjét elektronikus postaládákon keresztül5. lehetővé teszi az üzenetcsere jelen időben |
|---|---|

A	
B	
C	
D	
E	

14. Párosítsd az adatbázis-kezelő program objektumait a funkciójukkal!

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">A. táblaB. űrlapC. lekérdezésD. jelentésE. makró | <ul style="list-style-type: none">1. Adott formátumban való nyomtatás és szövegelemzés2. Az adatok tárolására szolgál3. A feladatok automatizálása és funkcionális lehetőségek hozzáadása az űrlapban, jelentésben4. Csak a szükséges adatok megjelenítésére és törlésére szolgál5. A táblázatban megkönnyíti az adatok megnézését |
|--|--|

A	
B	
C	
D	
E	

15. Adja meg az összefüggéseket a szövegszerkeztőben alkalmazott objektumok és azok paramétereik között.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none">A. karakterB. oldal magasságánakC. grafikaD. táblaE. bekezdés | <ul style="list-style-type: none">1. A behúzások a jobb és bal oldali margóktól, az első sor behúzása, igazítás sorköz, térköz előtte térköz után2. Sorok és oszlopok szélességének és magasságának az igazítása3. Típus, méret, szín, stílus, betűköz4. Méret, tájolás, mezők mérete, számozás, lábléc5. Típus, méret, szín, helyzet, szöveg által való körülírás módja |
|---|--|

A	
B	
C	
D	
E	

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 az A pontot, melynek kordinátái $(x; y)$ (a billentyűzetről vegye fel), és határozza meg, hogy a pont hozzátartozik-e a síknak azon részéhez, amelyet az abszcissza tengely és az $y = \sin x$ függvény határol a 0-tól π -ig terjedő tartományban.

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

17. Ön osztálytársaival és osztályfőnökével úgy döntöttek, hogy ellátogatnak Ukrajna hét csodája közül az egyikbe – a „Софіївка” arborétumba.

Határozza meg, mikor kell elindulni a kijevei központi buszpályaudvarról ahhoz, hogy 12.00-ra a parkhoz érjenek, valamint az útiköltséget. Továbbá határozza meg a belépőjegyek árát, mely a belépésre jogosítja, az idegenvezetést és más szolgáltatások (csónakázás stb.) árait. Elektronikus táblázat használatával számolja ki az utazás költségeit, ha nyolc tanuló és az osztályfőnök utazik, valamint azt, hogy mennyi az egy főre jutó költség.

Hozzon létre egy információs lapot, mely tartalmazza az alapítvány történetét, a park rajzát valamint fényképeket a parkról különböző évszakokban. Sorolja fel, ön szerint, mely szolgáltatásokat érdemes kipróbálni a parkban, valamint ezek költségét.