

A 12/2013. (III. 29.) NFM rendelet szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés azonosítószáma és megnevezése

54 482 01	IT mentor
-----------	-----------

Tájékoztató

A vizsgázó az első lapra írja fel a nevét!

Ha a vizsgafeladat kidolgozásához több lapot használ fel, a nevét valamennyi lapon fel kell tüntetnie, és a lapokat sorszámmal el kell látnia.

Használható segédeszköz: **számológép**

Értékelési skála:

81 – 100 pont	5 (jeles)
71 – 80 pont	4 (jó)
61 – 70 pont	3 (közepes)
51 – 60 pont	2 (elégséges)
0 – 50 pont	1 (elégtelen)

A javítási-értékelési útmutatótól eltérő helyes megoldásokat is el kell fogadni.

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 20%.

1. feladat**Összesen: 15 pont**

**Válassza ki a megfelelő válaszokat az alábbi kérdésekre és karikázza be azok betűjelét!
Több helyes válasz is adható.**

1. Mi az agresszió funkciója?

- A. Az agresszió az azonos fajú egyedek párzását megakadályozó viselkedési forma, eszköz.
- B. Az agresszió az azonos fajú egyedek alfahímjeinek vezető szerepért való küzdelme.
- C. Az agresszió a véges erőforrások elosztását szolgálja, melynek során azonos fajú egyedek igyekeznek egymást valamilyen erőforrás közeléből eltávolítani vagy annak megszerzésében megakadályozni.

2. Mi a különbség zrt. és az nyrt. között?

- A. A zrt. részvényei az értéktőzsdei forgalomban nem kaphatók.
- B. A zrt.-nek csak állami tulajdonosa van.
- C. A zrt. tulajdonosai korlátlanul felelősek, míg az nyrt.-é korlátozottan.
- D. Nincs különbség, csak az elnevezésben.

3. Mi a szociálpolitika meghatározása?

- A. Központi kormányzati politika, amely a családok egészségtudatos nevelését szolgálja.
- B. Ellenzéki politikai megnyilvánulás, amely az emberek választási motivációit kutatja.
- C. Olyan interdiszciplináris alkalmazott társadalomtudományi ág, melynek elsődleges célja a társadalmi szükségletekre adott társadalmi válaszok elemzése.

4. Az alábbi meghatározások alapján melyik társadalmi csoportok tekinthetők hátrányos helyzetűnek?

- A. Legalább négy gyermeket nevelő háztartások.
- B. Tartós munkakeresők.
- C. Fogyatékkal élők.

5. Az alábbi felsorolásból melyik nem európai uniós intézmény?

- A. Európai Parlament
- B. Európai Külügyi Szolgálat
- C. Európai Bizottság
- D. Európai Akadémia

6. Kit nevezünk digitális bennszülöttnek?

- A. Azokat, akik legfiatalabb koruktól kezdődően együtt nőttek fel a digitális technológiákkal.
- B. Minden magyar állampolgárt.
- C. Azokat, akik a virtuális valóságban élik napjaikat.

7. Az alábbi meghatározások közül kettő a mentorkommunikációhoz tartozik. Melyek ezek?

- A. Beszélget.
- B. Levelez.
- C. Telefaxot küld.

8. Melyik nem a digitális írástudás összetevője?

- A. Informatikai jártasság.
- B. Billentyűzethasználat.
- C. Rovásírás ismerete.

9. Mi a hivatalikapu-szolgáltatás?

- A. A hivatalok elektronikus üzenetei a hitelesen azonosított ügyfelekhez (állampolgár vagy hivatal) eljuttathatók.
- B. A hivatalok bejáratánál elhelyezett sorszámkiadó berendezés.
- C. Az igénybe vevő szervezetek hitelesen tudnak fogadni elektronikus üzeneteket.

10. Mik a teleház mozgalom céljai?

- A. Közösség fejlesztése, formálása.
- B. Megtöltse az üres falusi házakat lakókkal.
- C. A településen élők életminőségének javítása.
- D. Mindig biztosítva legyen a vidéki házak vezetékes telefonellátása.
- E. Közösségi információs hálózat.

2. feladat

Összesen: 10 pont

Milyen passzív hálózati eszközöket ismer? Nevezzen meg legalább ötöt!

-
-
-
-
-

3. feladat

Összesen: 6 pont

Mi a programkészítés lépéseinek helyes sorrendje? Írja a táblázatba a folyamatok betűjelét!

- a. Dokumentálás
- b. Kódolás
- c. Hibakeresés
- d. Tesztelés
- e. Specifikáció
- f. Újratesztelés

1. lépés	2. lépés	3. lépés	4. lépés	5. lépés	6. lépés

4. feladat

Összesen: 10 pont

Sorolja fel az adatbázis-kezelő modelleket!

.....
.....
.....
.....

A Windows és Unix operációs rendszerek a felsoroltak közül melyik adatbázis-kezelő modellt alkalmazzák?

.....
.....

5. feladat

Összesen: 20 pont

Készítsen egy listát az IPTV kényelmi szolgáltatások elnevezéseiről, és fejtse ki röviden a funkcióikat!

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

d) Adjon meg az intranet megvalósításához szükséges szoftvereket!

4 pont

.....

.....

.....

.....