

A 27/2012 (VIII. 27.) NGM rendelet (12/2013 (III. 28.) NGM rendelet által módosított) szakmai és vizsgakövetelménye alapján.

Szakképesítés, azonosító száma 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. Mekkora összegű GDP-növekedés érhető el hazánkban, ha 1%-kal nő a digitális írástudás szintje?
 - A. 2 milliárd Ft.
 - B. 15 milliárd Ft.
 - C. 34,7 milliárd Ft.

2. Mit értünk elsődleges digitális megosztottság alatt?
 - A. Azt a „szakadékot”, amely elválasztja az internethasználókat és a nem használókat.
 - B. A legfiatalabb és a legidősebb internetező közötti korkülönbséget.
 - C. Az okostelefon-használók és nem használók közötti "szakadékot".

3. A magyar felnőttek hány százaléka számít digitálisan írástudatlannak a Magyar Infokommunikációs Jelentés 2014-es adatai szerint?
 - A. 10%-a.
 - B. Közel 20%-a.
 - C. Több mint 40%-a.

4. Az alábbi meghatározások alapján melyik társadalmi csoportok tekinthetők hátrányos helyzetűnek?
 - A. A legalább három gyereket nevelő háztartások.
 - B. A tartós munkanélküliek.
 - C. A fogyatékkal élők.

5. Az alábbi felsorolásból valamelyik nem tartozik a közösségi oktatás előnyei közé. Melyik az?
 - A. Oktatási tér online kiterjesztése.
 - B. Osztálytermen kívüli kommunikáció lehetősége a tanárral.
 - C. Technikai ismereteket igényel.

6. Az alábbi meghatározások közül egy jellemző a szabad szoftverekre:
 - A. Bárki által fejleszthető, továbbfejleszthető.
 - B. Korlátozottan terjeszthető.
 - C. Ingyen letölthető.

7. Az alábbi meghatározások közül kettő a mentorkommunikációhoz tartozik:
 - A. beszélget.
 - B. levelez.
 - C. számlát ad.

8. Az alábbi helyzetek közül melyik igényel csoportos küldést?

- A. Üzenet a hálózat összes állomásának.
- B. Egy e-mail küldése egy másik állomásnak.
- C. Routing tábla továbbítása a forgalomirányítók egy adott csoportjának.

9. Az alábbi fogalmak közül válassza ki azokat, amelyek objektumorientált programozásra vonatkoznak!

- A. polimorfizmus
- B. algoritmusvezérlés
- C. öröklődés

10. Válassza ki a felsorolt fogalmak közül, melyik tartozik grafikus (GUI) felhasználói felülethez!

- A. Egér.
- B. Prompt.
- C. Ikon,
- D. Szintaktika.
- E. Ablak.

2. feladat

Sorolja fel a Peer-to-peer hálózatok előnyeit!

Összesen: 14 pont

3. feladat

Sorolja fel a legfontosabb logikai adatmodelleket!

Összesen: 8 pont

4. feladat

Hierarchikus rendben nevezze meg az OSI modell rétegeit!

Összesen: 14 pont

5. feladat

Összesen: 10 pont

Milyen vezetői szerepeket ismer? Soroljon fel legalább ötöt!

6. feladat

Összesen: 14 pont

Mi az eSzámla? Mutassa be a használatát és sorolja fel az előnyeit! Nevezzen meg legalább 3 olyan szolgáltatót, ahol lehet eSzámla szolgáltatást igénybe venni!

7. feladat

Összesen: 25 pont

Miről szól az Európai Digitális Kompetencia Keretrendszer? Soroljon fel legalább 10 kompetenciát a 21-ből!