

Országos Kórházi Főigazgatóság

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének
időpontjáig

A minősítő neve: Dr. Páva Hanna

A minősítő beosztása: igazgató

JAVÍTÁSI – ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ

Központi írásbeli vizsgatevékenység

52 720 01 Általános ápolási és egészségügyi asszisztens

2021. szeptember 09.

A vizsgafeladat időtartama: 60 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 25%

OKFŐ

T Á J É K O Z T A T Ó

az értékelő tanár részére

- A vizsgázó csak a kiosztott feladatlapon, illetve a vizsgaszervező által biztosított, a vizsgaszervező intézmény bélyegzőjével ellátott pótlapon dolgozhat.
- Tévedés esetén csak az egyértelmű javítás - a helytelen válasz áthúzása, a vizsgázó aláírásával és a dátummal ellátva - fogadható el.
- Az írásbeli vizsgatevékenység értékelése a központi javítási-értékelési útmutató alapján történik.
- Kérjük, hogy minden feladat esetén a maximálisan adható pontszám melletti négyzetbe írja be az elért pontszámot a javítást végző tanár!
- A csillaggal (*) jelölt kérdéseknél a javítási-értékelési útmutatótól eltérő, de tartalmában azonos/szakmailag megfelelő egyéb helyes megoldás is elfogadható a ponthatáron belül.
- A feladatlap szerkesztésénél Dr. Fábrián Pál – Dr. Magasi Péter Orvosi Helyesírási Szótár (Akadémia Kiadó, Országos Orvostudományi Információs Intézet és Könyvtár Budapest, 1992.) útmutatásait vettük figyelembe.
- Maximálisan adható pontszám: 100 pont
- Ponthatárok:

80 - 100 (%)	- jeles
60 - 79 (%)	- jó
50 - 59 (%)	- közepes
40 - 49 (%)	- elégséges
39 - 0 (%)	- elégtelen

Maximálisan adható
pontszám:

1. **3 pont**
Nevezze meg az idegrendszer egyes területeit a megadott jellemzők alapján!

Központi része a gerincvelő háti és ágyéki szakaszán van, környéki részét képezi a gerinc két oldalán húzódó határlánc:

...*szimpatikus idegrendszer*...

Központi része az agytörzsben és a gerincvelő sacralis részében található, az agytörzsi részt főképp a X. agyideg magva, kisebb részt a III., VII. és IX. agyideg magvai képviselik:

... *paraszimpatikus idegrendszer*...

Akaratunktól független működésű, a belső szervek működését irányítja, anatómiaiailag és működés tekintetében két részre osztható:

... *vegetatív idegrendszer*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2. **6 pont**
Csoportosítsa a centrális véna kanülálás lehetséges szövődményeit a megadott szempontok szerint! Írja a betűjeleket a megfelelő helyre!

- A. centrális vénás kanülökkel összefüggő véráramfertőzések
- B. szívtamponád
- C. arrhythmia
- D. vénaelzáródás
- E. idegsérülések
- F. légembólia

Korai szövődmény: ... *B., C., E.*...

Késői szövődmény: ... *A., D., F.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

3.

4 pont

Párosítsa a bioetika alapelveit meghatározásaikkal! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. Ne árts! elve
 2. az autonómia (önrendelkezés) elve
 3. igazságosság elve
 4. jótékonyosság elve
- A. Pozitív elv, azt jelenti, hogy előzd meg a rosszat, tegyél jót. Ide tartozik a hasznosság elve is.
 - B. A bioetika egyik fő elve. Főbb elemei a „primum non nocere”, a titoktartás kötelezettsége, és a jogtalanság elkerülése.
 - C. Az ember fizikai és pszichológiai korlátozottság nélkül, külső és belső kényszertől mentesen, szabadon tud mérlegelni a cselekvési alternatívák között, és választásának megfelelően képes cselekedni.
 - D. Egy társadalomban az előnyök és a hátrányok megosztását határozza meg.

1.- ...**B**..., 2.- ...**C**..., 3.-...**D**..., 4.- ...**A**...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.*

5 pont

Írja le a tüszős mandulagyulladás terápiájához kapcsolódó legfontosabb ápolási feladatokat/beavatkozásokat! Írjon ötöt!

- *beteg nyugalomba helyezése*
- *lázcsillapítás*
- *folyadékpótlás*
- *diéta: folyékony-pépes étrend*
- *helyi kezelés: torokfertőtlenítő, nyakra borogatás*
- *antibiotikum-kezelés: penicillin-származék (per os, vagy parenteralisan)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

4 pont

Nevezze meg a mennyiségileg elégtelen táplálkozás fő okait! Folytassa a felsorolást!

1. táplálék felvételének zavara
2. *táplálék felszívódási zavara*
3. *a tápanyagalkatrészek fokozott kiürítése*
4. *a táplálék felhasználódásának zavara*
5. *fokozott táplálékszükséglet*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.*

4 pont **Soroljon fel a csonthártya szerepei/feladatai közül négyet!**

- *védi a csontot a külső hatásoktól*
- *a csont vérellátását biztosítja*
- *a csont idegellátását adja*
- *lehetővé teszi a csont vastagságbeli növekedését*
- *a csonttörés gyógyulása is a csonthártya révén valósul meg*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

2 pont **Nevezzen meg a szívinfarktus diagnózisát alátámasztó, vagy kizáró laboratóriumi vizsgálatok közül kettőt!**

- *troponin T*
- *troponin I*
- *CK –MB*
- *mioglobin*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.*

5 pont **Ismertesse a rugalmas pólya alsó végtagra való felhelyezésével kapcsolatos legfontosabb tudnivalókat/szabályokat! Írjon ötöt!**

- *a rugalmas pólyát reggel, felkelés előtt kell felhelyezni*
- *a felhelyezést a lábujjak tövéénél kell kezdeni*
- *felfelé haladva kell felhelyezni, fokozatosan csökkentve a szorítóerőt*
- *a pólyának a végtag minden részét fednie kell, a beteg sarkát is*
- *nyolcas, illetve kalász kötésformát alkalmazva kell feltekerni a pólyát*
- *a végtag keringését folyamatosan ellenőrizni kell, az esetleges keringészavar mielőbbi elhárítása érdekében*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.*

2 pont **Határozza meg a szűrővizsgálatok célját!**

A lakosság egészségének védelme és az egyén életminőségének, illetve élettartamának növelése a rejtett betegségek, az egyes betegségeket megelőző kórállapotok, valamint az arra hajlamosító kockázati tényezők korai – lehetőleg panaszmentes – szakaszban történő aktív felkutatásával és felismerésével.

10. 8 pont

Csoportosítsa az alábbi állításokat a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. Az újszülött számára a legideálisabb táplálék az anyatej.
2. Újszülött-, és csecsemőkorban a hőszabályozás fejletlen, ezért nagy gondot kell fordítani a megfelelő öltöztetésre.
3. Anyatejes táplálás mellett nincs szükség D-vitamin pótlására.
4. Az élettani sárgaság a születés utáni 4-5. napon válik láthatóvá, a 6-7. napon fokozódik, majd kéthetes korra megszűnik.
5. Az újszülöttkori fiziológiás testsúly csökkenés a születést követő 3-4. napon észlelhető, és nem haladja meg a születési testsúly 10%-át.
6. Az érett újszülött mellkőrfogata 40-45 cm.
7. Az érett újszülött testhossza 48-55 cm.
8. Az anyatej a csecsemő szükségleteit 8-10. hónapos koráig fedezi.

Igaz állítások: ...*1., 2., 5., 7.*...

Hamis állítások: ...*3., 4., 6., 8.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

11.* 4 pont

Írjon két-két példát a felsorolt járást segítő gyógyászati segédeszközök funkciójára!

Botok funkciója:

- *előrehaladó mozgás alátámasztása*
- *alsó végtagokra eső terhelés csökkentése*
- *stabilitás növelése*

Járókeret funkciója:

- *a járás biztonságának fokozása*
- *mozgáskoordinációs zavaroknál a járóképesség javítása*
- *állás, járás segítése, lépésbiztonság növelése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.* 2 pont

Definiálja az alábbi, szervátültetéssel kapcsolatos fogalmat!

Pozitív beleegyezés elve, vagy donorkártya rendszer:

Azt jelenti, hogy az agyhalott donorból történő szervkivételhez a donor életében tett beleegyező nyilatkozata szükséges.

13.

6 pont

**Csoportosítsa az alábbi hulladékfajtaikat a megadott szempontok szerint!
Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő helyre!**

- A. üveg
- B. gyógyszerek
- C. ételmaradék
- D. vérrel szennyezett papírvatta
- E. emberi haj
- F. műanyag palack

Biológiailag lebomló hulladékok: ... *C., E.*...

Biológiailag nem lebomló hulladékok: ... *A., F.*...

Veszélyes hulladékok: ...*B., D.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

14.

3 pont

Húzza alá az alábbiak közül az intenzív inzulinkezelésre (ICT-re) vonatkozó helyes megállapításokat!

- rugalmasan alakítható az életvitelhez
- reggeli előtti gyors és közepes hatású inzulin kombinációja
- csak rendszeres életmódot folytató betegeknél alkalmazható
- naponta 1-2 alkalommal közepes vagy tartós hatású bázisinzulin és étkezések előtti gyors hatású inzulin adása
- a beadott inzulin mennyisége függ a tervezett szénhidrátbeviteltől, fizikai aktivitástól, napszaktól és az étkezés előtti vércukorszinttől
- nincs szükség a vércukor rendszeres önellenőrzésére

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Több válasz aláhúzása esetén pontszám nem adható!)

15.*

3 pont

Soroljon fel a daganatok terjedése, illetve az áttétképződés lehetséges útjai közül hármat!

- *nyirokerek útján (limfogén terjedés)*
- *vérerek útján (hematogén terjedés)*
- *savós hártáival bélelt testiüregekben (pl. mellhártya lemezei)*
- *liquorkeringés útján*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.

5 pont

Párosítsa a konfliktuskezelés egyes formáihoz jellemzőiket! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. versengő típus
 2. problémamegoldó, együttműködő típus
 3. kompromisszumkereső típus
 4. elkerülő típus
 5. alkalmazkodó típus
- A. Nem akar mindenáron győzni, elfogadja a másik fél érdekeit is. Úgy érvényesíti jogait, hogy tudomásul veszi a másikat.
- B. Arra ügyelnek a felek, hogy mindkettejük érdeke részben érvényesüljön, vagyis mindegyik engedjen a másik javára.
- C. Lemond mind a saját, mind a másik érdekeinek érvényesítéséről. Egyik fél győzelmét sem tűzi ki célul.
- D. Nem érvényesíti a saját érdekeit, de hagyja érvényesülni a másikat.
- E. Az együttműködést kizárja, egyoldalúan győzni akar.

1.– ... *E*..., 2.– ... *A*..., 3.– ... *B*... 4.– ... *C*..., 5.– ... *D*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.

4 pont

Jellemezze a beteg köpetét az alábbi kórképek esetén!

Asthma bronchiale: *kis mennyiségű, üvegszerű, tapadós köpet*

Infarctus pulmonum: *kékesvörös színű, alvadt véres köpet*

Oedema pulmonum: *nagy mennyiségű, híg, fehér, vagy rózsaszínű, habos köpet*

Asthma cardiale: *szilvalészerű köpet*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.

8 pont

Csoportosítsa az alábbi szerveket elhelyezkedésüknek megfelelően! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. húgyhólyag (üres állapotban)
2. máj
3. lép
4. vese
5. hasnyálmirigy
6. végbél
7. gyomor
8. hüvely

Intraperitonealis helyzetű szervek: ...**2., 3., 7.**...

Retroperitonealis helyzetű szervek: ...**4., 5.**...

Infraperitonealis helyzetű szervek: ...**1., 6., 8.**...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

19.

2 pont

Húzza alá az alábbiak közül az egészségi állapot statisztikai mutatóira vonatkozó helyes állításokat!

- Csecsemőhalálozásnak tekintjük az élve születést követően, a hároméves életkor előtt bekövetkezett halálozást.
- A prevalencia a vizsgált populációban létező esetek gyakoriságát méri egy adott időpontban.
- A morbiditás bármely egészségügyi problémát jelentő megbetegedésnek, sebesülésnek, fogyatéknak egy adott populációban megfigyelhető gyakoriságára vonatkozó mutató.
- A mortalitás a világ összlakosságában megfigyelhető halálozások gyakoriságára vonatkozó mutató.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Több válasz aláhúzása esetén pontszám nem adható!)

20.

4 pont

Írja le a fizikális vizsgálóeljárásokat latinul!

- *inspectio*
- *palpatio*
- *percussio*
- *auscultatio*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

21.

6 pont

Csoportosítsa a testhőmérséklet mérési helyeit a megadott szempontok szerint! Írja a betűjeleket a megfelelő helyre!

- A. bőr
- B. dobhártya
- C. száj
- D. nyelőcső
- E. végbél
- F. hónaljárok

Köpenyhőmérséklet mérési hely: ...*A., C., F.*...

Maghőmérséklet mérési hely: ...*B., D., E.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

22.

6 pont

Jellemezze az ödémát az alábbi szempontok szerint!

Tünetek: Írjon kettőt!

- *feszés bőr*
- *fényes bőr*
- *a duzzanat az ujjbenyomatot megtartja*

Lehetséges okai: Írjon négyet!

- *keringési zavar*
- *vesebetegség*
- *vénás trombózis*
- *allergia*
- *gyulladás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

23.*

4 pont

Soroljon fel az alsó végtagi Doppler-vizsgálat leggyakoribb indikációi közül négyet!

- *claudicatiós fájdalom*
- *akut alsóvégtagi fájdalom (embólia, vagy trombózis gyanúja)*
- *distalis fekély az alsó végtagon*
- *a lábfej állandó hűvössége*
- *az érfalak állapotának felmérése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)