

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

55 723 02 Csecsemő és gyermekápoló

2021. október 07.

A vizsgafeladat időtartama: 120 perc

A vizsgafeladat értékelési súlyaránya: 10%

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. Fábíán 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. **6 pont**
Csoportosítsa az alábbi jellemzőket a megadott hormonokhoz! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. a hypophysis elülső lebenyében termelődik
2. a vese gyűjtőcsatornáinak vízáteresztő képességét szabályozza
3. a vér kalcium szintjét csökkenti
4. a pajzsmirigyben termelődik
5. a hypothalamusban termelődik
6. a csontok hossznövekedését biztosítja

Antidiuretikus hormon (ADH): ...**2.**, **5.**...

Tireokalcitonin: ...**3.**, **4.**...

Szomatotrop hormon (STH): ...**1.**, **6.**...

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

2.* **7 pont**
Ismertesse az asthma bronchialéban szenvedő gyermekeknek és a szüleiknek tartandó oktatás céljait! Írjon hetet!

Az oktatást követően a beteg és/vagy családja legyen/legyenek képesek:

- *elfogadni a betegséget, az öngondozás lehetőségét*
- *kontrollálni a mindenkori állapotot, és észlelni a változásokat*
- *felismerni az esetleges szövődményeket*
- *a tüneti napló vezetésére*
- *a peak-flow méter alkalmazására*
- *felismerni a rohamoldó szerek alkalmazásának indikációját*
- *adekvátan alkalmazni a gyógyszerek bejuttatására alkalmas eszközöket*
- *alkalmazni a kiegészítő terápiás lehetőségeket*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.* **2 pont**
Írja le a tehéntej allergia lényegét!

A fiatal csecsemő éretlen immunrendszere nem nyújt kellő védelmet a táplálékkal bekerülő fajidegen fehérjékkel szemben, ezért a fiatalon elválasztott, vagy kezdettől mesterségesen táplált csecsemőknél allergia alakulhat ki a tehéntej fehérjéivel szemben.

4. 4 pont

Húzza alá az alábbiak közül az újszülöttkorban előforduló átmeneti, nem kóros jelenségeket!

- fractura claviculae
- tranzitorikus kiszáradásos láz
- mastitis neonatorum
- icterus neonatorum
- atresia oesophagi
- paresis nervi facialis
- cephalhaematoma externum
- caput succedaneum

(Csak a 4 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

5.* 7 pont

Fogalmazzon meg hét lehetséges ápolási diagnózist otitis media suppurativa acuta megbetegedésben szenvedő csecsemő esetén!

- *légzési nehezítettség a fokozott váladékképződés miatt*
- *a dobhártya spontán átszakadásának kockázata a nagyfokú gyulladás következtében*
- *szövődmények kialakulásának kockázata a fertőzés továbbterjedése miatt*
- *bőrgyulladás kialakulásának kockázata a hallójáratban pangó váladék/genny miatt*
- *étkezési nehezítettség a fájdalom/nyugtalanság következtében*
- *étvágytalanság a hőemelkedés, a láz miatt*
- *nyugtalanság a fájdalom következtében*
- *folyadékhiány kialakulásának kockázata az elégtelen folyadékbevitel/a fájdalom következtében*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.* 3 pont

Nevezzen meg az adenovírusok által okozott leggyakoribb kórképek közül hármat!

- *garathurut*
- *pharyngoconjunctivalis láz*
- *enteritis*
- *fertőző kötőhártya-gyulladás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.

5 pont

Párosítsa az alábbi, tápláltsági állapottal kapcsolatos fogalmakat rövid leírásukkal! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. fehérje-energia malnutritio
2. iatrogén fehérje-energia malnutritio
3. malnutritio
4. cachexia
5. marasmus

- A. Hiányos táplálkozás, amely egy vagy több lényeges tápanyag relatív, vagy abszolút hiányának, esetleg iatrogén feleslegének következtében alakul ki.
- B. Gyulladásos folyamat következtében kialakuló kóros izomtömeg- és testsúlyvesztés.
- C. Elsősorban gyermekeknél az idült kalória- és fehérjehiány miatt kialakuló állapot.
- D. Kórházi kezelés által előidézett alultápláltság, amely oka lehet a nem megfelelő bevitel, vagy a fokozott igény egyaránt.
- E. Krónikus inadekvát fehérje- és energiabevitel, vagy megnövekedett igény következtében kialakuló, a szervezet fehérje- és zsírszanyagraktárainak lebontásával járó állapot.

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.*

4 pont

Írja le az alábbi enteralis szondatáplálási módok lényegét!

PEG: ...Percutan endoscopos gastrostoma, hosszabb távú szondatáplálás során alkalmazzák. Endoszkóppal behelyezhető sztómaeszköz, melyet a hason lévő nyílásba helyeznek, segítségével a tápszer közvetlenül a gyomorba juttatható....

Nasojejunalis szonda: ...Rövidebb idejű szondatáplálás során alkalmazzák. Az orron keresztül vezetik le a vezetődróttal merevített szondát, amit folyamatos radiológiai kontroll mellett a vékonybélbe vezetnek le....

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

9.*

7 pont

Soroljon fel az exsiccosis lehetséges tünetei közül hetet!

- *besüppedt kutacs*
- *csökkent turgor*
- *a vizeletkiválasztás csökken*
- *a hőmérséklet emelkedhet*
- *a szemek aláárkoltak*
- *a nyelv száraz*
- *az orr kihegyezett*
- *a vér besűrűsödött*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

6 pont

Csoportosítsa a húgyhólyag katéterezés lehetséges indokait! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. urodinamiás vizsgálat
2. hólyagöblítés
3. súlyos állapotú beteg folyadékhiánytartásának nyomonkövetése
4. velőcsőzáródási rendellenesség
5. retentio urinae megszüntetése
6. steril vizelet nyerése

diagnosztikus célból végzett: ...1., 3., 6....

terápiás célból végzett: ...2., 4., 5....

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

11.*

4 pont

Határozza meg az anyatej-helyettesítő tápszerek alkalmazásának indokát! Írjon két tápszer példát!

Az egészséges csecsemők táplálására szolgáló, tejalapú, teljes értékű tápszerek, melyek az anyatej mennyiségének csökkenése esetén, vagy az anyatej helyettesítésére alkalmazhatóak, hat hónapos korig.

Példák: *Humana 1, Milumil 1, Beba Pro 1*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.*

9 pont

Egészítse ki a rachitisre vonatkozó táblázatot!

Szemponatok	A rachitis jellemzői
A betegségre hajlamosító tényezők: Írjon hármat!	<ul style="list-style-type: none"> - <i>a szabad levegő, a napfény hiánya</i> - <i>helytelen táplálkozás</i> - <i>emésztőrendszeri betegségek</i> - <i>örökletes hajlam</i>
Tünetei: Írjon hatot!	<ul style="list-style-type: none"> - <i>sápadtság, izzadás</i> - <i>puha szélű, lassan záródó kutacsok</i> - <i>puha koponyacsontok</i> - <i>négyszögletű koponya (craniotabes)</i> - <i>rachitises rózsafüzér a bordákon</i> - <i>harangalakú mellkas</i> - <i>görbe végtagok</i> - <i>elődomborodó has</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.*

8 pont

Soroljon fel nyolcat a szervezet energiaigényét befolyásoló tényezők közül!

- *életkor*
- *nem*
- *a test mérete*
- *a test hőmérséklete*
- *fizikai aktivitás*
- *a környezet hőmérséklete*
- *az emocionális állapot*
- *különböző megbetegedések*
- *stressz*
- *a sejtek működéséhez szükséges alapanyagcsere*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

3 pont

Húzza alá az alábbi felsorolásból az autotranszfúzió alkalmazásának előnyeit!

- nem fordulhatnak elő technikai hibák
- kiküszöbölhető az alloimmunizáció
- kisebb a transzfúzióval átvihető fertőzések kockázata
- nem fordulhatnak elő adminisztratív hibák
- kiküszöbölhetők a bakteriális fertőzések
- csökken a transzfúziós szövődmények kockázata

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

15.*

6 pont

Soroljon fel az interaktív sebfedők típusai közül hatot!

- *hidrogél*
- *hidrokolloid*
- *alginát*
- *aktív szén*
- *ezüstion-tartalmú hidrofiber kötszer*
- *poliuretán hab*
- *filmkötszer*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.

5 pont

Párosítsa az összetartozó fogalmakat! Írja a helyes válasz betűjelét a megfelelő sorszámhoz!

1. tetanusz
2. antikoaguláns kezelés
3. inzulin
4. Kupffer-sejtek
5. pylorusszűkület

- A. májsinus
- B. Langerhans-szigetek
- C. anthroozoonosis
- D. sugárhányás
- E. véralvadás

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.*

4 pont

Soroljon fel a mucoviscidosis jellemző légúti tünetei közül négyet!

- *produktív köhögés: tapadós légúti váladék*
- *a légúti váladék állandó köhögésre ingerli a beteget*
- *görcsös köhögési rohamok jelentkeznek*
- *fizikai terhelésre dyspnoe jelentkezik*
- *obstruktív bronchitis kialakulása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.

5 pont

Írja le az ABCDE betegvizsgálat során alkalmazott betűjelek jelentését!A: *...légút vizsgálata...*B: *...légzés vizsgálata...*C: *...keringés vizsgálata...*D: *...eszmélet/tudat vizsgálata (gyors neurológiai vizsgálat)...*E: *...az egész test/ eset vizsgálata (anamnézis, esemény, szemtanúk, helyszín stb.)...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.*

3 pont

Nevezzen meg három kórképet a gyermekkori kövéréség másodlagos következményei közül!

- *ortopédiai betegségek*
- *határértékű hipertónia*
- *pszichés zavarok*
- *fokozott tumor hajlam*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.

2 pont

Írja le az alábbi rövidítések magyar jelentését!ETCO₂: *...kilégzésvégi szén-dioxid-nyomás...*NIBP: *...vértelen artériás vérnyomás...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)