

A biológia középszintű írásbeli érettségik feladatai témakörönként

A 2004-től 2024 májusáig kiadott 65 feladatsor minden feladata szerepel ebben az összeállításban. Vastag szám jelöli a feladatsor sorszámát a gergelytibor.hu honlapon. (A dőlttel szedett feladatok két témakörnél is szerepelnek.)

TARTALOMJEGYZÉK

Vírusok, prokarióták, egysejtűek	1
Növények, gombák	2
Állatok	3
Etológia	4
Sejtbiológia	5
Állati és emberi szövetek	6
Bőr	6
Mozgás és vázrendszer	6
Táplálkozás	7
Légzés	7
Keringés, vér	8
Immunrendszer	9
Kiválasztás	9
Szaporodás	9
Hormonok	10
Idegrendszer	10
Érzékelés	11
Embertan (az embertan több témakörét érintő feladatok)	11
Genetika	11
Ökológia	12
Evolúció	14
Komplex feladatok / egyéb	14

Kattints a témakör címére!

Vírusok, prokarióták, egysejtűek

Vírusok **15.** 2009. május Idegen ny. V. feladat (genetika is)
Az egysejtű eukarióták **21.** 2011. május Idegen ny. II. feladat (kevés sejtbiológia is)
Mikroszkopikus parányok **25.** 2012. október III. feladat
Élet a mikroszkóp alatt **28.** 2013. október VII. feladat
Rokon sejtek **32.** 2015. május I. feladat (egysejtűek, emberi sejtek)
Járványveszély **33.** 2015. május Idegen ny. VI. feladat (1 pont járványtan)
Zika vírus **40.** 2017. október II. feladat (vírus, immunrendszer, rovar, 1 pont bőr)
Sejtes szerveződés **41.** 2018. május III. feladat
Kanyaró Európában **41.** 2018. május IV. feladat (vírus, immunizálás)
Élet pár csepp vízben **44.** 2019. május I. feladat (1p immunrendszer is)
Itt egy pötty, ott egy pötty **54.** 2022. május Idegen ny. VI. feladat
(vírusok, baktériumok, immunrendszer)
Az ember betegségei **64.** 2024. május V. feladat

Növények, gombák

- Élőlények csoportosítása (vegyes is) 1. Próbaérettségi 2004. 1. feladat*
A hajtásos növények evolúciója **2.** 2005. május IV. feladat (evolúciós újítások)
Az oxigén körforgása a természetben **2.** 2005. május IX. feladat (sejtbiológia és kevés ökológia)
A csírázásgátló anyagok hatása **3.** 2005. október VII. feladat
A csírázás feltételei **5.** 2006. május V. feladat
Ehető és mérgező gombák **6.** 2006. május Idegen ny. I. feladat
Élőlények csoportosítása **8.** 2007. május I. feladat
A csírázás 8. 2007. május II. feladat (növénytan és sejtbiológia)
Gombamérgezés **9.** 2007. május Idegen ny. II. feladat
A levél szerkezete és működése **9.** 2007. május Idegen ny. III. feladat
A szén-dioxid és a víz szerepe a hajtásos növények életében 10. 2007. november V. feladat (növénytan és sejtbiológia)
Növényhatározó **11.** 2008. május III. feladat
Három élőlény **12.** 2008. május Idegen ny. I. feladat (keves ökológia is)
Halmazok és élőlények **13.** 2008. október I. feladat (halmazábra)
Zárósejtek 13. 2008. október II. feladat (növénytan és sejtbiológia)
Virágról virágra **15.** 2009. május Idegen ny. II. feladat (a virág részei, egy- és kétszikűek tulajdonságai)
Gyökerek **17.** 2010. május V. feladat
Páfrány és fenyő **19.** 2010. október I. feladat
Növényi szövetek és szervek **21.** 2011. május Idegen ny. III. feladat
Élőlények csoportosítása 22. 2011. október I. feladat (növények, gombák és állatok)
Zuzmók **22.** 2011. október II. feladat (a végén ökológia is?)
Élőlények csoportosítása 23. 2012. május I. feladat (növények, gombák és állatok)
Vérér és rostacsó 23. 2012. május IV. feladat (növények és keringés)
Lomblevél **25.** 2012. október II. feladat
Moha és zuzmó 27. 2013. május Idegen ny. I. feladat (növénytan és ökológia)
Levelek és buborékok 29. 2014. május II. feladat (növénytan és sejtbiológia)
Olajfák **30.** 2014. május Idegen ny. I. feladat (a végén sejtbiológia is)
Három élőlény **31.** 2014. október I. feladat (egysejtű állat és sejtbiológia is)
A damilos fűkasza kártétele **33.** 2015. május Idegen ny. I. feladat
Gombák a mindennapokban **33.** 2015. május Idegen ny. V. feladat
Növényfajok **34.** 2015. október I. feladat
Az élesztő anyagcseréje **34.** 2015. október VI. feladat
Erdő mélyén **35.** 2016. május V. feladat (halmazábra)
Növények „találmányai” **36.** 2016. május Idegen ny. I. feladat
A mikroszkóp lencséje alatt **37.** 2016. október III. feladat (gyökér)
Egyetlen sejtől új növény 39. 2017. május Idegen ny. III. feladat (növénytan, növényi sejt)
Vizsgálódjunk, kísérletezünk 39. 2017. május Idegen ny. V. feladat (sütőélesztő, sejtten)
Zuzmók 39. 2017. május Idegen ny. VI. feladat (zuzmó, ökológia)
Növények és gombák **41.** 2018. május V. feladat (halmazábra)
Magok és csírázás **42.** 2018. május Idegen ny. III. feladat
Magcsákó 42. 2018. május Idegen ny. VIII. feladat (növény szaporodása, ökológia)
Erdei segítségnyújtás 43. 2018. október II. feladat (növény vízáramlása, szövetek, ökológia)
Fotoszintézis **43.** 2018. október VIII. feladat (kísérlet)
Gombák **44.** 2019. május III. feladat
Rence és békanyál **45.** 2019. május Idegen ny. III. feladat
Egy levél sejtjei **49.** 2020. október V. feladat
Erdei növények **51.** 2021. május Idegen ny. I. feladat (2 p ökológia is)
Csíra és penész **51.** 2021. május Idegen ny. II. feladat
Kedvencünk, a sütőtök 54. 2022. május Idegen ny. III. feladat (növénytan, táplálkozás)
Kék nefelejcs **55.** 2022. május (2020-as NAT) III. feladat (növény, gomba)
Évek alatt **55.** 2022. május (2020-as NAT). IV. feladat

Növények, gombák folytatása

Anyagáramlás élőlényekben **55.** 2022. május (2020-as NAT) V. feladat (1 p emberi tápcsatorna)
Négy élőlény **56.** 2022. október (2012-es NAT) II. feladat (2 p ökológia)
Az élőlények három csoportja **57.** 2022. október (2020-as NAT) III. feladat (növ, állat, gomba halmazábra)
A levél szövetei **58.** 2023. május (2012-es NAT) III. feladat
Szádorgó és gazdanövénye **59.** 2023. május (2012. NAT) Idegen ny. I. feladat
Különleges levelek **60.** 2023. május (2020. NAT) VI. feladat (1 p genetika)
Újszerű számóca-tartósítás **61.** 2023. május (2020. NAT) Idegen ny. (2 p kórokozók)
A fotoszintézis feltételei **62.** 2023. október (2012-es NAT) III. feladat (sejtbiológia és növények)
Transzportfolyamatok **63.** 2023. október (2020-as NAT) I. feladat (sejtbiológia is)
Törzsfá **63.** 2023. október (2020-as NAT) V. feladat (növénytan, evolúció)
Magasra! **63.** 2023. október (2020-as NAT) VII. feladat
Növénycsoportok összehasonlítása **65.** 2024. május Idegen ny. I. feladat

Állatok

A madarak szervezete **1.** Próbaérettségi 2004. 2. feladat
A hüllők környezete és testfölepítése **2.** 2005. május VI. feladat
A gerincesek szaporodása és életmódja **3.** 2005. október I. feladat
A szárazföldi gerincesek **4.** 2006. február I. feladat
A szenderlepkék **4.** 2006. február III. feladat (állattan és ökológia)
Két állatfaj összehasonlítása **6.** 2006. május Idegen ny. III. feladat (állattan és ökológia)
A kétéltűek és a hüllők **7.** 2006. november I. feladat
Az emésztés típusai **8.** 2007. május IV. feladat (gomba is szerepel a feladatban)
A szitakötők **9.** 2007. május Idegen ny. IV. feladat (állattan és ökológia is)
Két féreg **10.** 2007. november I. feladat
Szitakötők **11.** 2008. május V. feladat
Állatok csoportosítása **12.** 2008. május Idegen ny. II. feladat (halmazábra)
A mézelő méhek **14.** 2009. május III. feladat (kevés ökológia is)
A hangyák **15.** 2009. május Idegen ny. I. feladat (állattan és ökológia)
Szelíd címerállat **16.** 2009. október III. feladat (állatok, ökológia)
Csodalámpás polip **18.** 2010. május Idegen ny. II. feladat (vegyes és ökológia)
Repülő gerincesek **19.** 2010. október VIII. feladat (madár és denevér összehasonlítása)
Túlélni a nyarat! **20.** 2011. május IV. feladat (állattan, ökológia és 1 p növénytan is)
Élőlények csoportosítása **22.** 2011. október I. feladat (növények, gombák és állatok)
Még a krokodilnak is van barátja **22.** 2011. október IV. feladat (állatok, ökológia)
Élőlények csoportosítása **23.** 2012. május I. feladat (növények, gombák és állatok)
Szitakötők **23.** 2012. május V. feladat
Rovarok és halak **24.** 2012. május Idegen ny. I. feladat
Madarak és dinoszauruszok **24.** 2012. május Idegen ny. V. feladat
A fecskefarkú lepke **25.** 2012. október I. feladat (a végén genetika és ökológia is)
Élőlények csoportosítása **26.** 2013. május I. feladat
Tengeri teknősök **27.** 2013. május Idegen ny. II. feladat (genetika és evolúció is)
Az állatok légzése **27.** 2013. május Idegen ny. VI. feladat
„Juha mételyt legel a rossz lapályon” **28.** 2013. október III. feladat
Négy lábú állatok **29.** 2014. május I. feladat
Állatok légzése **30.** 2014. május Idegen ny. II. feladat
Vérszívók ideje **30.** 2014. május Idegen ny. V. feladat (állatok és embertan)
Cseppentett levegő **32.** 2015. május IV. feladat (madár, emlős összehasonlítása)
Állatok életműködései **35.** 2016. május I. feladat
Gekko és bagoly **36.** 2016. május Idegen ny. II. feladat
Gerincesek csontváza **37.** 2016. október V. feladat
Állatok csoportosítása **38.** 2017. május I. feladat
Hasonló szervek **38.** 2017. május III. feladat (végtagok összehasonlítása emberrel- 1 pont)

Állatok folytatása

- Bolhák **38.** 2017. május IV. feladat
Új kártevők: az amerikai lepkekabóca **39.** 2017. május Idegen ny. II. feladat (rovar, ökológia)
Nandu **41.** 2018. május I. feladat (kis genetika is)
Hiúz és zsákmánya **42.** 2018. május Idegen ny. I. feladat
Gerincesek keringése **42.** 2018. május Idegen ny. II. feladat (halmazábra)
Tengeri teknősök **43.** 2018. október I. feladat (2 pont ökológia)
Három állat **43.** 2018. október III. feladat (halmazábra)
Ragadozó és zsákmánya **45.** 2019. május Idegen ny. I. feladat
Egy rét állatvilága **46.** 2019. október I. feladat (3p ökológia és 1p érzékszervek is)
Galóca és füzike **47.** 2020. május III. feladat (1p növények, 1p gombák is)
Állathatározó **48.** 2020. május Idegen ny. I. feladat (JÓ, ismerni kell a határozás technikáját!)
Gerincesek **48.** 2020. május Idegen ny. III. feladat
Varázslatos biológia **48.** 2020. május Idegen ny. V. feladat (állattan és idegrendszer)
Mikrokozmosz **49.** 2020. október I. feladat (állattan, ökológia)
Agyarasok **49.** 2020. október II. feladat (emberi vázrendszer és állattan, 1p evolúció)
Állatkörök **50.** 2021. május I. feladat
A madarak **51.** 2021. május Idegen ny. III. feladat (1p sejtbiológia is)
Állati változatosság **52.** 2021. október I. feladat (gerinces osztályok)
Ember és béka **55.** 2022. május (2020-as NAT) II. feladat (3 p szaporodás)
Gyík portré **56.** 2022. október (2012-es NAT) I. feladat (1 p ökológia)
Az élőlények három csoportja **57.** 2022. október (2020-as NAT) III. feladat (növény, állat, gomba halmazábra)
A poszméhek **58.** 2023. május (2012-es NAT) IV. feladat
Ausztrália jelképei **59.** 2023. május (2012. NAT) Idegen ny. II. feladat
Komplex viszonyok **64.** 2024. május III. feladat (ökológia, állatok)
A keleti rablópille **64.** 2024. május VI. feladat (állattan és ökológia)
Békanász **65.** 2024. május Idegen ny. II. feladat (etológia is)

Etológia

- Lorenz megfigyelése **1.** Próbaérettségi 2004. 8. feladat
A kőművesméh viselkedése **2.** 2005. május V. feladat
Az állatok viselkedése **5.** 2006. május II. feladat
A kerti poszáták vándorlása **6.** 2006. május Idegen ny. IV. feladat
A szülői gondoskodást is tanulni kell? **7.** 2006. november III. feladat
Tanuló tengeri uborka **11.** 2008. május II. feladat
A tanulás formái **12.** 2008. május Idegen ny. VII. feladat
Megküzdés és egészség **15.** 2009. május Idegen ny. IX. feladat (hormonok és etológia)
Bölcsőszájú halak **18.** 2010. május Idegen ny. V. feladat
Túlélni a nyarat! **20.** 2011. május IV. feladat (állattan, ökológia és 1 p növénytan is)
Gyertek haza, madaraim! **21.** 2011. május Idegen ny. V. feladat
A bölcsőszájú halak ivadék gondozása **25.** 2012. október IV. feladat
Farkaskaland **26.** 2013. május III. feladat
Kis etológia **28.** 2013. október I. feladat
Selyemkóró és nyúl bogó **41.** 2018. május II. feladat (tanulás, ökológia)
Fortélyos fészekfoglalók **46.** 2019. október VII. feladat
Útvesztőben **55.** 2022. május (2020-as NAT) XI. feladat
Tanuló Darazsak **56.** 2022. október (2012-es NAT) VIII. feladat (rovar szem és légzés 3 p)
Biológiai fogalmak **58.** 2023. május (2012-es NAT) I. feladat
Dalolj, madár, dalolj! **61.** 2023. május (2020. NAT) Idegen ny. VIII. feladat (2 p populáció)
A méhfarkas viselkedése **62.** 2023. október (2012-es NAT) V. feladat (állattan, ökológia is)
Reflex és tanulás **63.** 2023. október (2020-as NAT) VIII. feladat

Sejtbiológia

- A fehérjék és a nukleinsavak **2.** 2005. május I. feladat
Az oxigén körforgása a természetben **2.** 2005. május IX. feladat (sejtbiológia és ökológia)
A színtest és a mitokondrium **3.** 2005. október VIII. feladat
A sejt részei **4.** 2006. február IV. feladat
Anyagcsere folyamatok az eukarióta sejtben **5.** 2006. május IV. feladat
Vegyületek és funkciók **7.** 2006. november V. feladat
A csírázás **8.** 2007. május II. feladat (növénytan és sejtbiológia)
Anyagforgalom és energiaáramlás az ökoszisztémában **9.** 2007. május Idegen ny. V. feladat (ökológia és sejtbiológia is)
A szén-dioxid és a víz szerepe a hajtásos növények életében **10.** 2007. november V. feladat (növénytan és sejtbiológia)
Szerves anyagok az élővilágban **11.** 2008. május I. feladat (halmazábra)
Légzés és fotoszintézis **12.** 2008. május Idegen ny. IV. feladat
Zárósejtek **13.** 2008. október II. feladat (növénytan és sejtbiológia)
Erjedés és oxidáció **14.** 2009. május IV. feladat
A sejt élete **15.** 2009. május Idegen ny. VI. feladat (sejt rajza)
A Pasteur-hatás **16.** 2009. október IV. feladat (alkoholos erjedés)
Az izomrostok anyagcseréje **17.** 2010. május VIII. feladat (sejtbiológia és mozgás csak 5 p)
Sejt **18.** 2010. május Idegen ny. III. feladat (ábraelemzés)
Emésztés és erjedés **18.** 2010. május Idegen ny. VIII. feladat (sejtbiológia és táplálkozás)
Elemeink **18.** 2010. május Idegen ny. IX. feladat (5 pontos teszt, sejtbiológia és vegyes)
Az élet molekulái **19.** 2010. október III. feladat (halmazábra)
Barlangtúra **19.** 2010. október V. feladat (sejtbiológia, vázrendszer, kevés evolúció is)
Fehér ruháját mossa-mossa **20.** 2011. május II. feladat (sejtbiológia, ökológia és 2 p táplálkozás is)
Szénhidrátok **21.** 2011. május Idegen ny. I. feladat (sejtbiológia, táplálkozás)
Számmal és betűvel az örökítő anyagról **22.** 2011. október V. feladat
Szerves molekulák **23.** 2012. május II. feladat (sejtbiológia és táplálkozás)
Pasteur megfigyelései **26.** 2013. május IV. feladat
Molekulák, gének, sorsok **26.** 2013. május V. feladat (sejtbiológia és genetika)
A burgonyát nem csak megenni lehet **27.** 2013. május Idegen ny. III. feladat (sejtbiológia és táplálkozás)
Levelek és buborékok **29.** 2014. május II. feladat (növénytan és sejtbiológia)
Kovács **29.** 2014. május IV. feladat
Az erjedést kiváltó ázalékállatkák **30.** 2014. május Idegen ny. III. feladat
Sejtanyagcsere **30.** 2014. május Idegen ny. VI. feladat
„Zöld, szeretlek, zöld, imádlak” **31.** 2014. október III. feladat (sejtbiológia, ökológia, kevés növénytan)
A sejtosztódás **31.** 2014. október VIII. feladat
Hízóka **29.** 2014. május II. feladat (1p növénytan is)
Rokon sejtek **32.** 2015. május I. feladat (egysejtűek, emberi sejtek)
Sejtek válasza a környezeti hatásokra **32.** 2015. május VII. feladat (plazmolízis)
DNS és fehérje **32.** 2015. május VIII. feladat
Gyöngyökből láncok **35.** 2016. május III. feladat
Növényi sejtalkotók **35.** 2016. május IX. feladat
DNS-szintézis **36.** 2016. május Idegen ny. III. feladat
Keményítő és cellulóz **36.** 2016. május Idegen ny. VI. feladat
Két DNS-modell **37.** 2016. október VII. feladat
Egyetlen sejtől új növény **39.** 2017. május Idegen ny. III. feladat (növénytan, növényi sejt)
Vizsgálódjunk, kísérletezünk **39.** 2017. május Idegen ny. V. feladat (sütőélesztő, sejtan)
Vegyületek és reakciók **40.** 2017. október VI. feladat (halmazábra)
Miből épül fel egy sejt? **43.** 2018. október V. feladat
Sejtosztódások **44.** 2019. május IV. feladat
Emésztés **44.** 2019. május VIII. feladat (táplálkozás, sejtbiológia és 1 p hormonrendszer)
A keményítő és a cellulóz **45.** 2019. május Idegen ny. VI. feladat (2 p táplálkozás is)
Szénhidrátok **46.** 2019. október II. feladat (1p hormonok is)

Sejtbiológia folytatása

Fotoszintézis **46.** 2019. október IV. feladat (2p növényi szövetek is)
Növényi sejt **47.** 2020. május I. feladat
A szén útja **47.** 2020. május VIII. feladat (*sejtbiológia és ökológia*)
Fényben és fény nélkül **48.** 2020. május Idegen ny. IX. feladat
A DNS-molekula **49.** 2020. október IV. feladat (DNS megkettőződés)
Hasonlít-e? **50.** 2021. május VII. feladat
A sejt **53.** 2022. május I. feladat
Fotoszintézis **56.** 2022. október (2012-es NAT) V. feladat (számolás is)
A prokarióta és az eukarióta sejt összehasonlítása **57.** 2022. október (2020-as NAT) IV. feladat
Egy bőrszöveti sejt **57.** 2022. október (2020-as NAT) VI. feladat
A fotoszintézis **57.** 2022. október (2020-as NAT) IX. feladat
Emberi sejtek **60.** 2023. május (2020. NAT) I. feladat (halmazábra)
Egy izmos feladat **61.** 2023. május (2020. NAT) Idegen ny. IX. feladat
A fotoszintézis feltételei **62.** 2023. október (2012-es NAT) III. feladat (*sejtbiológia és növények*)
Biológiai energiaforrásaink **63.** 2023. október (2020-as NAT) VI. feladat
Kodonok és aminosavak **64.** 2024. május VIII. feladat (2 pont táplálkozás is)
Lebontó folyamatok **65.** 2024. május Idegen ny. IV. feladat
Lipidek **65.** 2024. május Idegen ny. V. feladat (kevés táplálkozás is)

Állati és emberi szövetek

Szövetek **5.** 2006. május I. feladat (kevés növényi szövet is)
Metszetek egy dobozban **12.** 2008. május Idegen ny. III. feladat (kevés növényi szövet is)
Szövet görcső alatt **34.** 2015. október III. feladat
Szövetteni feladvány **56.** 2022. október (2012-es NAT) VII. feladat
A mellső végtag függesztőöve **63.** 2023. október (2020-as NAT) II. feladat (*mozgás és szövetek*)

Bőr

Kísérleti szövettenyésztés **11.** 2008. május VI. feladat (*szövetek, bőr*)
Pattanás **21.** 2011. május Idegen ny. VI. feladat
Kültakaró **29.** 2014. május VIII. feladat
Az emberi bőr **45.** 2019. május Idegen ny. VII. feladat
Mosom kezeimet **50.** 2021. május VIII. feladat (vírusok, immunitás is)
A kültakaró **55.** 2022. május (2020-as NAT) I. feladat
Bőrünk **56.** 2022. október (2012-es NAT) IV. feladat
Bőrünk **60.** 2023. május (2020. NAT) IV. feladat
Első védelmi vonalunk **65.** 2024. május Idegen ny. VI. feladat

Mozgás és vázrendszer

Gerincoszlop és gerincvelő **5.** 2006. május VII. feladat (*idegrendszer és vázrendszer*)
Emberi izmok **8.** 2007. május V. feladat (1 pont térdreflex is)
Az emberi medenceöv **10.** 2007. november IV. feladat
Végtagok **11.** 2008. május IV. feladat (kar és rovarláb is)
Kilégzés, belégzés **15.** 2009. május Idegen ny. VIII. feladat (5 p, ábrás feladat, légzés és vázrendszer)
Koponyák **16.** 2009. október VII. feladat (*vázrendszer, evolúció*)
Erő, izom... **17.** 2010. május VII. feladat (*mozgás és idegrendszer, csak 5 p*)
Az izomrostok anyagcseréje **17.** 2010. május VIII. feladat (*sejtbiológia és mozgás csak 5 p*)
Gyalogolni jó **19.** 2010. október IV. feladat (*mozgás, légzés, keringés*)
Barlangtúra **19.** 2010. október V. feladat (*sejtbiológia, vázrendszer, kevés evolúció is*)
A gerincoszlop **20.** 2011. május V. feladat (1p evolúció is?)
Csontritkulás **22.** 2011. október VI. feladat (*hormonok, vázrendszer*)
Izmok **24.** 2012. május Idegen ny. VII. feladat (*mozgás és légzés*)
Csípőízület **26.** 2013. május II. feladat
Végtagok és működésük **27.** 2013. május Idegen ny. V. feladat (állattan is, 1 p idegrendszer is)

Mozgás- és vázrendszer folytatása

- A koponya védelmében* **31.** 2014. október VII. feladat (vázrendszer és idegrendszer)
Az ember csontvázrendszere **32.** 2015. május VI. feladat (halmazábra)
Egy mozdulat **34.** 2015. október VII. feladat
Csontjaink **39.** 2017. május Idegen ny. I. feladat
Karizom **41.** 2018. május VIII. feladat
Tartós kapcsolatok **44.** 2019. május VI. feladat
Csontok és izmok **45.** 2019. május Idegen ny. IV. feladat (mozgás és idegrendszer)
Porckorongserv **47.** 2020. május IV. feladat (vázrendszer és idegrendszer)
Agyarasok **49.** 2020. október II. feladat (emberi vázrendszer és állattan, 1p evolúció)
Nyújtsd a kezed! **51.** 2021. május Idegen ny. VI. feladat (idegrendszer és mozgás)
A gerincoszlop tájékai **53.** 2022. május VIII. feladat
Csontkapcsolatok **59.** 2023. május (2012. NAT) Idegen ny. VI. feladat
„Sok nyújtó csigolya” **61.** 2023. május (2020. NAT) Idegen ny. X. feladat (gerincvelő is)
A mellső végtag függesztőöve **63.** 2023. október (2020-as NAT) II. feladat (mozgás és szövetek)

Táplálkozás

- Rossz szokásunk a nassolás, rágcslás **2.** 2005. május VII. feladat
Az ember emésztése **3.** 2005. október IV. feladat
Fogaink **8.** 2007. május VI. feladat
Az ember emésztőnedvei **10.** 2007. november VIII. feladat
Egy tápanyag útja **12.** 2008. május Idegen ny. V. feladat (szöveg-kiegészítés, hormon is)
Gyógyszer szívószállal **16.** 2009. október V. feladat
Emésztés és erjedés **18.** 2010. május Idegen ny. VIII. feladat (sejtbiológia és táplálkozás)
Szénhidrátok **21.** 2011. május Idegen ny. I. feladat (sejtbiológia, táplálkozás)
Szerves molekulák **23.** 2012. május II. feladat (sejtbiológia és táplálkozás)
Emésztés és felszívás **24.** 2012. május Idegen ny. III. feladat
Különös fogyókúra **24.** 2012. május Idegen ny. IV. feladat (hormonok és kevés táplálkozás)
A burgonyát nem csak megenni lehet **27.** 2013. május Idegen ny. III. feladat (sejtbiológia és táplálkozás)
Elhízás **28.** 2013. október VIII. feladat (szövegértés)
Tejcukor-érzékenység **30.** 2014. május Idegen ny. IX. feladat (táplálkozás és genetika)
Vakbélgyulladás **31.** 2014. október IV. feladat (keves immunrendszer és idegrendszer is)
Táplálkozási szervrendszerünk **37.** 2016. október VI. feladat (halmazábra)
Legfontosabb tápanyagaink **38.** 2017. május VI. feladat (halmazábra)
Fogyini **39.** 2017. május idegen ny. VII. feladat (számolás is)
Hasnyálmirigy **42.** 2018. május Idegen ny. VII. feladat
Emésztés **44.** 2019. május VIII. feladat (táplálkozás, sejtbiológia és 1 p hormonrendszer)
Ebéd után **47.** 2020. május VI. feladat
A „tengeri pestis”: a skorbut **47.** 2020. május IX. feladat
Egy falat kenyér **51.** 2021. május Idegen ny. VIII. feladat (2p köhögés is)
Vitaminok **52.** 2021. október IV. feladat
Emésztés **52.** 2021. október VII. feladat
Könnyű ebéd **53.** 2022. május VI. feladat
Kedvencünk, a sütőtök **54.** 2022. május Idegen ny. III. feladat (növénytan, táplálkozás)
Hosszú utakon **54.** 2022. május Idegen ny. V. feladat (1p inzulintermelés is)
Az emberi tápcsatorna **55.** 2022. május (2020-as NAT) VII. feladat
Az emésztőrendszer **58.** 2023. május (2012-es NAT) V. feladat
Fogas kérdések **64.** 2024. május VII. feladat

Légzés

- Az ember légzése **1.** Próbaérettségi 2004. 5. feladat
A dohányzás **1.** Próbaérettségi 2004. 7. feladat (3 oldal szövegértés: légzés és vegyes)
Légzésünk szakaszai **7.** 2006. november VIII. feladat
Az életmentő „vastüdő” **10.** 2007. november VI. feladat (légzés és idegrendszer)

Légzés folytatása

Kilégzés, belégzés **15.** 2009. május Idegen ny. VIII. feladat (5 p, ábrás feladat, légzés és vázrendszer)
Szabályozó központok **17.** 2010. május IV. feladat (idegrendszer és légzés)
Gyalogolni jó **19.** 2010. október IV. feladat (mozgás, légzés, keringés)
Dohányzás **22.** 2011. október VII. feladat (légzés, keringés)
Szerves molekulák **23.** 2012. május II. feladat (sejtbiológia és táplálkozás)
Az ember légzése **23.** 2012. május VII. feladat
Izmok **24.** 2012. május Idegen ny. VII. feladat (mozgás és légzés)
Cseppentett levegő **32.** 2015. május IV. feladat (madár, emlős összehasonlítása)
Léghólyagocskák **35.** 2016. május VIII. feladat
A mellkas **40.** 2017. október VII. feladat
Az ember légzése **43.** 2018. október VI. feladat
Lélegezzünk mélyeket! **45.** 2019. május Idegen ny. VIII. feladat
Áramlásban **48.** 2020. május Idegen ny. IV. feladat (légzés és keringés)
Légzés **50.** 2021. május IV. feladat (1 p idegrendszer is)
A gége **57.** 2022. október (2020-as NAT) VII. feladat (pajzsmirigy, csontszövet is)
Légúti szűkület **64.** 2024. május II. feladat

Keringés, vér

Az emberi vér jellemzői **3.** 2005. október V. feladat
Erek és zsigerek **4.** 2006. február V. feladat (keringés és hormonok)
Vércsoport-meghatározás **4.** 2006. február VIII. feladat (vér és immunrendszer)
A vérkeringés motorja **6.** 2006. május Idegen ny. V. feladat
Veszélyes ivóvíz **7.** 2006. november IV. feladat (ökológia és anyatej is)
Egy terheléses vizsgálat tanulságai **7.** 2006. november IX. feladat
Tanácsok segítségnyújtáshoz **9.** 2007. május Idegen ny. IX. feladat (elsősegély)
Testfolyadékaink **13.** 2008. október VII. feladat (keringés és kiválasztás)
Szívdobbanások **14.** 2009. május VI. feladat
Az emberi vér alakos (sejtes) elemei **15.** 2009. május Idegen ny. VII. feladat
Gyalogolni jó **19.** 2010. október IV. feladat (mozgás, légzés, keringés)
A magas vérnyomás kockázatai **21.** 2011. május Idegen ny. VIII. feladat (keringés és magatartás)
Dohányzás **22.** 2011. október VII. feladat (légzés, keringés)
A vér összetevői **23.** 2012. május III. feladat
Vérér és rostacső **23.** 2012. május IV. feladat (növények és keringés)
Két vérér **25.** 2012. október VIII. feladat
Vérkenet **28.** 2013. október IV. feladat
Vérünk **30.** 2014. május Idegen ny. VIII. feladat
Testünk motorja a szív **36.** 2016. május Idegen ny. VII. feladat
Szívünk egészsége **41.** 2018. május IX. feladat
Véralkotók **47.** 2020. május V. feladat
Áramlásban **48.** 2020. május Idegen ny. IV. feladat (légzés és keringés)
A vér alakos elemei **48.** 2020. május Idegen ny. VI. feladat (2p vércsoportok is)
Szív és keringés **49.** 2020. október VI. feladat
Nagy levegőt! **49.** 2020. október VII. feladat (légzés és sejtbiológia is)
Véráramlás a szívben **50.** 2021. május VI. feladat
Sérült erek **54.** 2022. május Idegen ny. VIII. feladat
Ember és béka **55.** 2022. május (2020-as NAT) II. feladat (3 p szaporodás)
A szív **59.** 2023. május (2012. NAT) Idegen ny. V. feladat
A szív **60.** 2023. május (2020. NAT) IX. feladat
Vérsejtek **61.** 2023. május (2020. NAT) Idegen ny. V. feladat
Szívgyógyszerek **64.** 2024. május I. feladat
Véradás és a nyugat-nílusi láz **64.** 2024. május IV. feladat (immunrendszer, vér)

Immunrendszer

- Az Rh összeférhetlenség **1.** Próbaérettségi 2004. 6. feladat
Az immunitás típusai **3.** 2005. október III. feladat
Vércsoport-meghatározás **4.** 2006. február VIII. feladat (vér és immunrendszer)
Fertőzőési források **6.** 2006. május Idegen ny. VIII. feladat
Himlőoltás **8.** 2007. május VII. feladat
Saját vagy idegen? **12.** 2008. május Idegen ny. VIII. feladat (végén kevés genetika is)
Kórokozók **17.** 2010. május III. feladat
Az Rh-vércsoport öröklődése **20.** 2011. május VIII. feladat (genetika, immunrendszer)
Vércsoportok **21.** 2011. május Idegen ny. IX. feladat (genetika és kevés immunrendszer is)
Vércsoportok **22.** 2011. október IX. feladat
Rh-vércsoport **23.** 2012. május VIII. feladat (az elején 1 pont genetika)
Influenza **29.** 2014. május VI. feladat
Gyógyszersedés, de hogyan? **34.** 2015. október IV. feladat (1 pont vörösvértest)
Kanyarójárvány **35.** 2016. május II. feladat (2 pont vírus)
Kezdetben **35.** 2016. május VI. feladat (szaporodás, Rh-összeférhetlenség)
Globalizáció és járványveszély **36.** 2016. május Idegen ny. VIII. feladat
Véradás **38.** 2017. május IX. feladat (AB0 és Rh)
Zika vírus **40.** 2017. október II. feladat (immunrendszer, rovar, 1 pont bőr)
Gének és daganatok **40.** 2017. október V. feladat (genetika, immunrendszer)
Kanyaró Európában **41.** 2018. május IV. feladat (vírus, immunizálás)
Vércsoportosítás **41.** 2018. május VI. feladat (halmazábra)
Véradás **42.** 2018. május Idegen ny. IV. feladat
Járványok **42.** 2018. május Idegen ny. IX. feladat (járványok, ökológia)
Vércsoportok **47.** 2020. május VII. feladat (immunrendszer és genetika)
Rh-vércsoport **48.** 2020. május Idegen ny. VIII. feladat (genetika és immunrendszer)
Itt egy pötty, ott egy pötty **54.** 2022. május Idegen ny. VI. feladat
(vírusok, baktériumok, immunrendszer)
Immunitás **55.** 2022. május (2020-as NAT) VI. feladat
Adok-lapok **56.** 2022. október (2012-es NAT) III. feladat (5 p genetika)
A Covid-19 fertőzés és az ölösejtek **57.** 2022. október (2020-as NAT) II. feladat (1 p vírus)
Az immunrendszer **59.** 2023. május (2012. NAT) Idegen ny. III. feladat
Véradás és a nyugat-nílusi láz **64.** 2024. május IV. feladat (immunrendszer, vér)
Az AB0-vércsoportrendszer **65.** 2024. május Idegen ny. IX. feladat (genetika, immunitás)

Kiválasztás

- Vizeletvizsgálat **4.** 2006. február VI. feladat
Testfolyadékaink **13.** 2008. október VII. feladat (keringés és kiválasztás)
Elválasztás és kiválasztás **21.** 2011. május Idegen ny. VII. feladat (hormonok és kiválasztás)
Ej, mi a kő **26.** 2013. május VII. feladat
Kiválasztószervünk a homeosztázis fő felelőse **33.** 2015. május Idegen ny. VII. feladat
Kismedence **38.** 2017. május VII. feladat
Az anyagok sorsa a vesékben **62.** 2023. október (2012-es NAT) VII. feladat (keves sejtbőlógia is)

Szaporodás

- A női nemi ciklus* **1.** Próbaérettségi 2004. 3. feladat (szaporodás és hormonok)
A szaporodás szolgálatában **5.** 2006. május VIII. feladat
Ivarsejtjeink találkozása **7.** 2006. november VII. feladat
Belső elválasztású mirigyek **18.** 2010. május Idegen ny. IV. feladat (hormonok és szaporodás)
Életünk kezdete **20.** 2011. május IX. feladat (keves hormonrendszer is)
Kétféle ivarsejt **22.** 2011. október III. feladat
Ivarsejtjeink **24.** 2012. május Idegen ny. VI. feladat
Így kezdődik **33.** 2015. május Idegen ny. VIII. feladat (2 pont Rh-vércsoport)
Kezdetben **35.** 2016. május VI. feladat (szaporodás, Rh-összeférhetlenség)

Szaporodás **46.** 2019. október V. feladat
Anya és magzata **58.** 2023. május (2012-es NAT) VIII. feladat
Mesterséges megtermékenyítés **60.** 2023. május (2020. NAT) VIII. feladat

Hormonok

A női nemi ciklus **1.** *Próbaérettségi 2004. 3. feladat (szaporodás és hormonok)*
Erek és zsigerek **4.** *2006. február V. feladat (keringés és hormonok)*
Egészséges és zavart cukoranyagcsere **5.** 2006. május VI. feladat
Hormonok, fehérjék **10** 2007. november II. feladat (halmazábra)
A pajzsmirigy működése **11.** 2008. május VII. feladat
Az ember belső elválasztású mirigyei **14.** 2009. május IX. feladat
Megküzdés és egészség **15.** *2009. május Idegen ny. IX. feladat (hormonok és etológia)*
A női nemi ciklus **16.** 2009. október VIII. feladat
Az inzulin **17.** 2010. május VI. feladat
Belső elválasztású mirigyek **18.** *2010. május Idegen ny. IV. feladat (hormonok és szaporodás)*
Mirigyek **19.** 2010. október VI. feladat (párosítás)
Elválasztás és kiválasztás **21.** *2011. május Idegen ny. VII. feladat (hormonok és kiválasztás)*
Csontritkulás **22.** *2011. október VI. feladat (hormonok, vázrendszer)*
Különös fogyókúra **24.** *2012. május Idegen ny. IV. feladat (hormonok és kevés táplálkozás)*
Az adrenalin és az inzulin **26.** 2013. május VI. feladat (csak 6 pontos teszt)
Mirigyhatározó **32.** 2015. május V. feladat
Szabályozóvegyületek a szervezetünkben **33.** 2015. május Idegen ny. III. feladat (halmazábra)
Három hormon **34.** 2015. október VIII. feladat (halmazábra)
Belső elválasztású mirigyek **37.** 2016. október VIII. feladat
Hormonok **46.** 2019. október VI. feladat
Hormonrendszer **58.** 2023. május (2012-es NAT) VI. (+ cukorbetegség)
Cukorbetegség **60.** 2023. május (2020. NAT) II. feladat

Idegrendszer

Gerincoszlop és gerincvelő **5.** *2006. május VII. feladat (idegrendszer és vázrendszer)*
Az ember idegrendszere **9.** 2007. május Idegen ny. VII. feladat
Az életmentő „vastüdő” **10.** *2007. november VI. feladat (légzés és idegrendszer)*
Egy reflexív elemei **14.** 2009. május V. feladat
Szabályozó központok **17.** *2010. május IV. feladat (idegrendszer és légzés)*
Erő, izom... **17.** *2010. május VII. feladat (mozgás és idegrendszer, csak 5 p)*
A magas vérnyomás kockázatai **21.** *2011. május Idegen ny. VIII. feladat (keringés és magatartás)*
Reflex **30.** 2014. május Idegen ny. VII. feladat
A koponya védelmében **31.** *2014. október VII. feladat (vázrendszer és idegrendszer)*
Reflexek **40.** 2017. október III. feladat
Szomatikus és vegetatív idegrendszer **43.** 2018. október IX. feladat
Reflexív **44.** 2019. május VII. feladat
Csontok és izmok **45.** *2019. május Idegen ny. IV. feladat (mozgás és idegrendszer)*
Porckorongsérv **47.** *2020. május IV. feladat (vázrendszer és idegrendszer)*
Varázslatos biológia **48.** *2020. május Idegen ny. V. feladat (állattan és idegrendszer)*
Élettani állapotok különböző helyzetekben **51.** 2021. május Idegen ny. V. (1p hormonrendszer is)
Nyújtsd a kezed! **51.** *2021. május Idegen ny. VI. feladat (idegrendszer és mozgás)*
Reflexek **54.** 2022. május Idegen ny. IV. feladat
Reflexek **56.** 2022. október (2012-es NAT) VI. feladat
Gerincvelő **60.** 2023. május (2020. NAT) III. feladat
„Sok nyújtózó csigolya” **61.** *2023. május (2020. NAT) Idegen ny. X. feladat (csigolya felépítése is)*
Térdreflex **62.** 2023. október (2012-es NAT) IV. feladat
Agyunk részei **65.** 2024. május Idegen ny. VIII. feladat

Érzékelés

A szem részei **1.** Próbaérettségi 2004. 4. feladat (csak teszt rajz nélkül)
A látás és hibái **2** 2005. május II. feladat (szerintem nem egyértelmű a feladat)
Hallás, egyensúlyozás **6.** 2006. május Idegen ny. VII. feladat (csak teszt rajz nélkül)
Hallás és hangadás **8.** 2007. május VIII. feladat (állatok és ember hallószerve, etológia is)
Az emberi fül **12.** 2008. május Idegen ny. IX. feladat (ábra értelmezés)
A légnyomás kiegyenlítése **13.** 2008. október VI. feladat (külső és középfül, fülkürt, ábrával)
Mit látunk? **20.** 2011. május VII. feladat
Látási reflexek **25.** 2012. október V. feladat
Fülünk **27.** 2013. május Idegen ny. IV. feladat
A látás és a látáshibák **28.** 2013. október V. feladat
Szemünk fénye **31.** 2014. október VI. feladat
Szemrevaló feladat **35.** 2016. május VII. feladat
Szemészeti vizsgálat **38.** 2017. május X. feladat
Szemek, mindenható szemek... **52.** 2021. október V. feladat

Embertain (az embertain több témakörét érintő feladatok)

Szervezetünk vízforgalma **9.** 2007. május Idegen ny. VI. feladat
(kiválasztás, légzés, táplálkozás, sejtbiológia is)
Vérszívók ideje **30.** 2014. május Idegen ny. V. feladat (állatok és embertain)
Szerveink és a vér **31.** 2014. október V. feladat
Rokon sejtek **29.** 2014. május I. feladat (egysejtűek, embertain)
Gén és hajlam **39.** 2017. május Idegen ny. IX. feladat (betegség, genetika)
Tegyük mérlegre! **46.** 2019. október IX. feladat
Férfi nemi szervek **50.** 2021. május V. feladat (szaporodás, hormonok, kiválasztás, táplálkozás)
Az ember testnedvei **53.** 2022. május IV. feladat
A vérnyomás szabályozása **53.** 2022. május VII. feladat (idegrendszer, vázrendszer, keringés)
Ibolyántúli fény **55.** 2022. május (2020-as NAT) (sejtan, szem-, bőr betegség, genetika)
A Hartnup tünetegyüttes **58.** 2023. május (2012-es NAT) (genetika, sejtbiológia)
Légzés **59.** 2023. május (2012. NAT) Idegen ny. IV. feladat (légzés, CO₂ kimutatása, keringés)
Gyógyszer megfázásra **61.** 2023. május (2020. NAT) Idegen ny. I. feladat (immunrendszer, fenilketonúria)
Tápanyagok emésztése és felszívódása **63.** 2023. október (2020-as NAT) III. feladat
Arachnodactylia **65.** 2024. május Idegen ny. III. feladat (embertain és genetika)

Genetika

Vércsoportok és öröklésük **2.** 2005. május III. feladat
Az AB0 vércsoportrendszer öröklődése **3.** 2005. október VI. feladat
Nemzedékek és tulajdonságok **4.** 2006. február VII. feladat
Sejtek és kromoszómák **6.** 2006. május Idegen ny. VI. feladat
Genetikai tanácsadás **6.** 2006. május Idegen ny. IX. feladat
Kromoszómaszámok **7.** 2006. november VI. feladat
Vércsoportok öröklődése **8.** 2007. május IX. feladat (1 pont vérátömlesztés)
Az emberi testmagasság **9.** 2007. május Idegen ny. VIII. feladat
Hibajavító mechanizmusok és a daganatok **10.** 2007. november VII. feladat
Kromoszómapár **11.** 2008. május VIII. feladat
Egy betegség öröklésmenete **12.** 2008. május Idegen ny. X. feladat (családfás feladat)
Egy különös betegség **13.** 2008. október VIII. feladat
Genetikai esettanulmány **14.** 2009. május VII. feladat (vércsoportok, Rh-összeférhetetlenség is)
Vírusok **15.** 2009. május Idegen ny. V. feladat
Az öröklődés alapjai **15.** 2009. május Idegen ny. X. feladat (szöveg-kiegészítés)
Mendel eredményei **18.** 2010. május Idegen ny. VII. feladat
Keserűség **19.** 2010. október VII. feladat (1 pont evolúció is)
Az Rh-vércsoport öröklődése **20.** 2011. május VIII. feladat (genetika, immunrendszer)

Genetika folytatása

- Vércsoportok **21.** 2011. május Idegen ny. IX. feladat (genetika és kevés immunrendszer is)
Mendel törvényei **24.** 2012. május Idegen ny. VIII. feladat
Kromoszómák **25.** 2012. október VII. feladat
Molekulák, gének, sorsok **26.** 2013. május V. feladat (sejtbiológia és genetika)
Veteményborsó **27.** 2013. május Idegen ny. VII. feladat
Növénynemesítők **28.** 2013. október X. feladat
Öröklésmenetek **29.** 2014. május IX. feladat
Tejcukor-érzékenység **30.** 2014. május Idegen ny. IX. feladat (táplálkozás és genetika)
A tejcukor veszélyes? **33.** 2015. május Idegen ny. IV. feladat (1 pont egészségtan)
Egy recesszív jelleg öröklődése **34.** 2015. október IX. feladat
Göndör haj **35.** 2016. május X. feladat (családfa)
Gén és hajlam **39.** 2017. május Idegen ny. IX. feladat (betegség, genetika)
Gének és daganatok **40.** 2017. október V. feladat (genetika, immunrendszer)
Jellegek öröklődése **40.** 2017. október VIII. feladat
Öröklött esélyek **41.** 2018. május VII. feladat (családfa)
Öröklésmenet **42.** 2018. május Idegen ny. VI. feladat
Öröklött betegség **43.** 2018. október VII. feladat
A genetika kezdetei **45.** 2019. május Idegen ny. V. feladat
Humán genetika **46.** 2019. október VIII. feladat
Vércsoportok **47.** 2020. május VII. feladat (immunrendszer és genetika)
Rh-vércsoport **48.** 2020. május Idegen ny. VIII. feladat (genetika és immunrendszer)
Öröklődés-összevetés **49.** 2020. október III. feladat
Házasságok **51.** 2021. május Idegen ny. IV. feladat
Vérrokonság **52.** 2021. október VI. feladat (3p vérátömlesztés is)
Vérségi kapcsolatok **53.** 2022. május IX. feladat (2p vérátömlesztés is)
Családfa **54.** 2022. május Idegen ny. VII. feladat (Rh-összeférhetlenség, vérátömlesztés is)
Vércsoportok **55.** 2022. május (2020-as NAT) VIII. feladat (4 p Rh összeférhetlenség)
Vércsoportok **57.** 2022. október (2020-as NAT) VIII. feladat
Kromoszómáink **59.** 2023. május (2012. NAT) Idegen ny. VIII. feladat (2 p Down kór)
Genetikai fogalmak **60.** 2023. május (2020. NAT) X. feladat
A köröm-patella betegség **62.** 2023. október (2012-es NAT) VIII. feladat (vázrendszer is)
Virágszín **63.** 2023. október (2020-as NAT) IX. feladat
Öröklődő jellegek **64.** 2024. május IX. feladat
Arachnodactylia **65.** 2024. május Idegen ny. III. feladat (embertan és genetika)
Az ABO-vércsoportrendszer **65.** 2024. május Idegen ny. IX. feladat (genetika, immunitás)

Ökológia

- Miről szól a karikatúra? **1.** Próbaérettségi 2004. 9. feladat
Kétféle erdő **2.** 2005. május VIII. feladat (grafikon elemzés is)
Az oxigén körforgása a természetben **2.** 2005. május IX. feladat (sejtbiológia és ökológia)
Populációs kölcsönhatások **3.** 2005. október II. feladat
Egyezmények Riótól Kyotóig **3.** 2005. október IX. feladat
A szenderlepkék **4.** 2006. február III. feladat (állattan és ökológia)
A komlógyertyán **6.** 2006. május Idegen ny. II. feladat
Két állatfaj összehasonlítása **6.** 2006. május Idegen ny. III. feladat (állattan és ökológia)
Amit a növényzet jelez **7.** 2006. november II. feladat
Veszélyes ivóvíz **7.** 2006. november IV. feladat (keringés és anyatej is)
Életmódok és élőlények **9.** 2007. május Idegen ny. I. feladat
A szitakötők **9.** 2007. május Idegen ny. IV. feladat (állattan és ökológia is)
Anyagforgalom és energiaáramlás az ökoszisztémában **9.** 2007. május Idegen ny. V. feladat (ökológia és sejtbiológia is)
Madarak, legyek, darazsak **10.** 2007. november IX. feladat
„Minő kérdés, hát nálatok nem így van?” **11.** 2008. május IX. feladat (ökológia, evolúció)

Ökológia folytatása

- A természet jelez **13.** 2008. október V. feladat
Vízszennyezés **13.** 2008. október IX. feladat (XIX. századi koleraveszély leírásával kezdődik)
Kitaibél naplójából **14.** 2009. május I. feladat
A szén körforgása **14.** 2009. május VIII. feladat (ábra értelmezés)
A hangyák **15.** 2009. május Idegen ny. I. feladat (állattan és ökológia)
Tavaink mélyén **15.** 2009. május Idegen ny. IV. feladat (táplálkozási hálózat értelmezése)
Az esőerdő szintjei **16.** 2009. október II. feladat
Szelíd címerállat **16.** 2009. október III. feladat (állatok, ökológia)
A harlekin katica története **17.** 2010. május II. feladat
Életformák **18.** 2010. május Idegen ny. I. feladat (vegyes és ökológia)
A szén körforgása a természetben **18.** 2010. május Idegen ny. VI. feladat
Fehér ruháját mossa-mossa **20.** 2011. május II. feladat (sejtbiológia, ökológia és 2 p táplálkozás is)
Égig érő fű **20.** 2011. május III. feladat (szövegértéssel kezdődik)
Túlélni a nyarat! **20.** 2011. május IV. feladat (állattan, ökológia és 1 p növénytan is)
Féreg, egér, macska **21.** 2011. május Idegen ny. IV. feladat (utolsó kérdés evolúció)
Egy életközösség táplálkozási kapcsolatai **22.** 2011. október VIII. feladat
Energiaáramlás **23.** 2012. május IX. feladat
Populáció és életközösség **24.** 2012. május Idegen ny. IX. feladat
Még a krokodilnak is van barátja **22.** 2011. október IV. feladat (állatok, ökológia)
Fenntartható erdőgazdálkodás **26.** 2013. május VIII. feladat (klónok is)
Egyedszám és biomassa **26.** 2013. május IX. feladat
Moha és zuzmó **27.** 2013. május Idegen ny. I. feladat (növénytan és ökológia)
Földünk vészjelei **27.** 2013. május Idegen ny. VIII. feladat
Populációk közötti kölcsönhatások **29.** 2014. május V. feladat
Nyulak és hiúzok **30.** 2014. május Idegen ny. IV. feladat
„Zöld, szeretlek, zöld, imádlak” **31.** 2014. október III. feladat (sejtbiológia, ökológia, kevés növénytan)
Természet és ember **31.** 2014. október IX. feladat (immunrendszer is)
Küzdelem és szövetség a dolina-völgyben **32.** 2015. május IX. feladat
Tavaszi porhintők **33.** 2015. május Idegen ny. II. feladat (ökológia, növényi evolúció)
Afrikai kapcsolatok **34.** 2015. október V. feladat
A szén körforgása **35.** 2016. május IV. feladat
Busa a Balatonban **36.** 2016. május Idegen ny. IV. feladat
A tölgyilonca kártétele **37.** 2016. október IV. feladat
Fenyő és szövőlepke **38.** 2017. május II. feladat
Az élővilág „leg”-jei **38.** 2017. május V. feladat (ökológia, növény - gomba összehasonlítás)
Új kártevők: az amerikai lepkekabóca **39.** 2017. május Idegen ny. II. feladat (rovar, ökológia)
Zuzmók **39.** 2017. május Idegen ny. VI. feladat (zuzmó, ökológia)
Különleges lepkéink a hangyaboglárkák **40.** 2017. október I. feladat (2 pont növénytan)
Oxigén a légkörben **40.** 2017. október IV. feladat (ökológia, evolúció)
Selyemkóró és nyúlbogyó **41.** 2018. május II. feladat (tanulás, ökológia)
Anyag és energia **42.** 2018. május Idegen ny. V. feladat
Magcsákó **42.** 2018. május Idegen ny. VIII. feladat (növény szaporodása, ökológia)
Járványok **42.** 2018. május Idegen ny. IX. feladat (járványok, ökológia)
Erdei segítségnyújtás **43.** 2018. október II. feladat (növény vízáramlása, szövetek, ökológia)
Ökológiai kölcsönhatások **45.** 2019. május Idegen ny. II. feladat
A szén útja **47.** 2020. május VIII. feladat (sejtbiológia és ökológia)
Tavak mélyén **48.** 2020. május Idegen ny. II. feladat (fotoszintézis egyenlete is)
Mikrokozmosz **49.** 2020. október I. feladat (állattan, ökológia)

Ökológia folytatása

- Akácos út **50.** 2021. május II. feladat
Erdők, mezők **50.** 2021. május III. feladat
A szén körforgása **52.** 2021. október III. feladat
A természet harmóniája **53.** 2022. május III. feladat
Küzdelem a bálványfa ellen **53.** 2022. május V. feladat (2p növényi szaporodás is)
Egy özönfa **54.** 2022. május Idegen ny. I. feladat (növényi szaporodás is)
Bükkösök **57.** 2022. október (2020-as NAT) X. feladat
Táplálkozási lánc **59.** 2023. május (2012. NAT) Idegen ny. VII. feladat
Áramlás az ökoszisztémában **61.** 2023. május (2020. NAT) Idegen ny. VI. feladat
Táj és ember **62.** 2023. október (2012-es NAT) I. feladat (1 p evolúció is)
Kaszálók vizsgálata **63.** 2023. október (2020-as NAT) IV. feladat
Komplex viszonyok **64.** 2024. május III. feladat (ökológia, állatok)
A keleti rablópilé **64.** 2024. május VI. feladat (állattan és ökológia)
Klímaazonális erdeink **65.** 2024. május Idegen ny. VII. feladat (1 p allergia)

Evolúció

- Lepkék, füst és szelekció **5.** 2006. május IX. feladat
„Minő kérdés, hát nálatok nem így van?” **11.** 2008. május IX. feladat (ökológia, evolúció)
Védő vércsoportok **16.** 2009. október VI. feladat
Koponyák **16.** 2009. október VII. feladat (vázrendszer, evolúció)
A bölcsőszájú halak evolúciója **25.** 2012. október IX. feladat
Australopithecus **29.** 2014. május VII. feladat
Tavaszi porhintők **33.** 2015. május Idegen ny. II. feladat (ökológia, növényi evolúció)
Szelekció **39.** 2017. május Idegen ny. VIII. feladat
Oxigén a légkörben **40.** 2017. október IV. feladat (ökológia, evolúció)
Rendszeret **46.** 2019. október III. feladat (Linné ↔ fejlődéstörténeti rendszer)
Hasonlóságok és különbségek **52.** 2021. október VIII. feladat (végén genetika is)
Törzsfá **63.** 2023. október (2020-as NAT) V. feladat (növénytan, evolúció)

Komplex feladatok / egyéb

- Élőlények csoportosítása (növények is)* **1.** *Próbaérettségi 2004. 1. feladat*
A dohányzás **1.** *Próbaérettségi 2004. 7. feladat (3 oldal szövegértés: légzés és vegyes)*
Szerveződési szintek **4.** 2006. február II. feladat
Élőlények csoportosítása **5.** 2006. május III. feladat (halmazábra)
Viperaharapás **8.** 2007. május III. feladat (állattan, idegrendszer, immunitás)
Hallás és hangadás **8.** 2007. május VIII. feladat (állatok és ember hallószerve, etológia is)
Veszélyes szerek **8.** 2007. május X. feladat (főként ökológia, szöveg és ábraelemzés is)
Mennyiségek **10.** 2007. november III. feladat
Művészet és természet **12.** 2008. május Idegen ny. VI. feladat
Egyszer volt madár **13.** 2008. október III. feladat (állattan, ökológia, evolúció)
Testmetszet **13.** 2008. október IV. feladat
Élőlények csoportosítása **14.** 2009. május II. feladat (halmazábra)
Élőlények csoportjai **15.** 2009. május Idegen ny. III. feladat (halmazábra)
Élőlények csoportosítása **16.** 2009. október I. feladat (halmazábra)
Szerves alkotóink **17.** 2010. május I. feladat
Életformák **18.** 2010. május Idegen ny. II. feladat (vegyes és ökológia)
Elemek **18.** 2010. május Idegen ny. IX. feladat (5 pontos teszt, sejtbiológia és vegyes)
Védő baktériumok **19.** 2010. október II. feladat (bakt., gombák, ökológia, biokémia, szaporodás)
Állatok és növények **20.** 2011. május I. feladat (növények, állatok, sejtbiológia, állati szövetek)
Szoptatás **20.** 2011. május VI. feladat (hormonok, szaporodás, immunrendszer, etológia)
Malária **23.** 2012. május VI. feladat (kísérlet, antibiotikum, populációk)

Komplex feladatok /egyéb folytatása

- Veszedelemes viszonyok **24.** 2012. május Idegen ny. II. feladat (ökológia, növények, állatok)
Egy újsághír nyomában **25.** 2012. október VI. feladat
Mehet a levesbe **26.** 2013. május X. feladat (állati szövetek, növénytan, táplálkozás, NaCl szerepe)
„Kikericsek virítanak kékek és lilák” **28.** 2013. október II. feladat
Sorrend **28.** 2013. október VI. feladat
Mi lehet az oka? **28.** 2013. október IX. feladat
Háztartási tanácsok **29.** 2014. május III. feladat
Virág és beporzója **31.** 2014. október II. feladat (növények, állatok, sejtbiológia és evolúció)
Hízóka **32.** 2015. május II. feladat (növénytan, sejttan, emberi emésztés)
Véradás **32.** 2015. május III. feladat (vér, vércsoportok, genetika, vírus, baktérium)
A szőlőperonoszpóra terjedése **34.** 2015. október II. feladat (gomba, növényi szövet, ökológia, evolúció)
Mókus **37.** 2016. október I. feladat (mókus vázrendszere, bőr, fogazat – összehasonlítás emberrel, ökológia)
Három ország **37.** 2016. október II. feladat (növény. állat gomba összehasonlítása, halmazábra)
Fenyő és szövőlepke 38. 2017. május II. feladat (nyitvatermők, szerves anyagok, genetika, ökológia, összesen: 9 pont)
Az élővilág „leg”-jei 38. 2017. május V. feladat (ökológia, növény - gomba összehasonlítás)
Szégyen a futás, de hasznos **39.** 2017. május Idegen ny. IV. feladat (hormon, keringés, számolás)
Zika vírus **40.** 2017. október II. feladat (vírus, immunrendszer, rovar, 1 pont bőr)
A mókus étlapja **44.** 2019. május II. feladat (növénytan, ökológia, állattan, táplálkozás)
Szenttabletta **44.** 2019. május V. feladat (táplálkozás, sejtbiológia, antibiotikumok, immunitás)
Megjelent a tigrisszúnyog **47.** 2020. május II. feladat (ökológia, állattan, evolúció, antibiotikum)
Bogármenedékeink **48.** 2020. május Idegen ny. VII. feladat (állatok, növények, ökológia)
Sertéspestis **51.** 2021. május Idegen ny. VII. feladat
Efemer növények **52.** 2021. október II. feladat (növénytan, genetika, ökológia)
Új kullancsfaj jelent meg **53.** 2022. május II. feladat (ökológia, állattan, bőr)
Műanyag az étlapon **54.** 2022. május Idegen ny. II. feladat (ökológia. állattan, sejtbiológia)
Gombák és az egészség **55.** 2022. május (2020-as NAT) V. feladat (gomba, emésztés, ökológia, ember egészsége)
Neves kutatók és eredményeik **57.** 2022. október (2020-as NAT) I. feladat (tudósok, stressz)
A zefir boglárkalepke **57.** 2022. október (2020-as NAT) V. feladat (egyedfejlődés, ökológia, sejttan)
Biológiai fogalmak **58.** 2023. május (2012-es NAT) I. feladat (etológia, ökológia)
Légyölő galóca **58.** 2023. május (2012-es NAT) II. feladat (gomba, ökológia, sejttan, idegrendszer)
Kétféle csoportosítás **60.** 2023. május (2020. NAT) V. feladat (halmazábra)
Medve-keveredés **60.** 2023. május (2020. NAT) VII. (evolúció, ökológia)
Agyar nélküli elefántok **61.** 2023. május (2020. NAT) Idegen ny. III. feladat (evolúció, emberi fog, genetika)
Joghurtok **61.** 2023. május (2020. NAT) Idegen ny. IV. feladat
Zsír az Ichthyosaurusból **62.** 2023. október (2012-es NAT) II. feladat (állatok, evolúció, embertan)
Gyógyítás inzulinnal **62.** 2023. október (2012-es NAT) VI. feladat (hormonok, vér, kiválasztás, biotechnológia)

A 2014-ig és a 2019-től 2022 májusáig terjedő részt, valamint 2023 októberétől összeállította:
Gergely Tibor

A 2015-2018 közötti részt és a 2022 májusától 2023 májusáig terjedő részt összeállította:
Aradi-Varga Katalin