

9. évfolyam - reál osztály - félévi vizsga:**A vizsga felépítése:****1.) Feladatlap:**

A vizsgakövetelményben felsorolt 9. évfolyamos tananyag számonkérése egyszerű, rövid feladatokon keresztül, kifejtendő feladat nélkül.

A vizsgázónak 45 perc áll rendelkezésére a feladatlap megoldására.

2.) Szóbeli felelet:

A felsorolt témakörök egyikének kifejtése húzott tétel alapján.

A vizsgázó 30 perc felkészülési idő alatt feleletvázlatot ír.

A felelet max. időtartama: 15 perc

A vizsga követelménye:

A felkészüléshez ajánlott tankönyv:

Biológia 9. NAT: 2020. Kiadói kód: OH-BIO09TB

Írásbeli és szóbeli vizsga témakörei

1. A biológia tudománya
2. Az élővilág egysége, a felépítés és működés alapelvei
3. Egyedszintű öröklődés
4. Az élőlények jellemzői, viselkedés és környezet
5. A Föld és a Kárpát-medence értékei, az életközösségek biológiai sokfélesége

A vizsga teljesítése

Szóbeli vizsgára az a vizsgázó bocsátható, aki az írásbeli feladatlap megoldásakor eléri a min. 41 %-ot. Amennyiben a vizsgázó ezt nem teljesítette, nem bocsátható szóbeli vizsgára, a félév követelményeit nem teljesítette.

A vizsga sikerességének feltétele a szóbeli vizsgán is a 41% elérése. A vizsgáztató tanár az érettségi vizsga szóbeli értékelési rendjét követi.

9. évfolyam – reál osztály - év végi vizsga**A vizsga felépítése:****Feladatlap:**

A vizsgakövetelményben felsorolt 9. évfolyamos tananyag számonkérése egyszerű, rövid feladatokon keresztül, kifejtendő feladat nélkül.

A vizsgázónak 45 perc áll rendelkezésére a feladatlap megoldására.

Szóbeli felelet:

A felsorolt témakörök egyikének kifejtése húzott tétel alapján.

A vizsgázó 30 perc felkészülési idő alatt feleletvázlatot ír.

A felelet max. időtartama: 15 perc

A vizsga követelménye:

A felkészüléshez ajánlott tankönyv:

Biológia 9. NAT: 2020. Kiadói kód: OH-BIO09TB

Írásbeli és szóbeli vizsga témakörei

- 1.A biológia tudománya
- 2.Az élővilág egysége, a felépítés és működés alapelvei
- 3.Egyedszintű öröklődés
- 4.Az élőlények jellemzői, viselkedés és környezet
- 5.A Föld és a Kárpát-medence értékei, az életközösségek biológiai sokfélesége
- 6.A biológiai evolúció
- 7.Ember és bioszféra – fenntarthatóság
- 8.Élet és energia
- 9.Sejtek, szövetek, szervek
- 10.A sejt és a genom szerveződése és működése
- 11.Az élet eredete és feltételei

A vizsga teljesítése

Szóbeli vizsgára az a vizsgázó bocsátható, aki az írásbeli feladatlap megoldásakor eléri a min. 41 %-ot. Amennyiben a vizsgázó ezt nem teljesítette, nem bocsátható szóbeli vizsgára, a félév követelményeit nem teljesítette.

A vizsga sikerességének feltétele a szóbeli vizsgán is a 41% elérése. A vizsgáztató tanár az érettségi vizsga szóbeli értékelési rendjét követi.

9. évfolyam - humán, nyelvi osztály - félévi vizsga:

A vizsga felépítése:

1.) Feladatlap:

A vizsgakövetelményben felsorolt 9. évfolyamos tananyag számonkérése egyszerű, rövid feladatokon keresztül, kifejtendő feladat nélkül.

A vizsgázónak 45 perc áll rendelkezésére a feladatlap megoldására.

2.) Szóbeli felelet:

A felsorolt témakörök egyikének kifejtése húzott tétel alapján.

A vizsgázó 30 perc felkészülési idő alatt feleletvázlatot ír.

A felelet max. időtartama: 15 perc

A vizsga követelménye:

A felkészüléshez ajánlott tankönyv:

Biológia 9. NAT: 2020. Kiadói kód: OH-BIO09TB

Írásbeli és szóbeli vizsga témakörei

- 1.A biológia tudománya
- 2.Az élővilág egysége, a felépítés és működés alapelvei
- 3.Egyedszintű öröklődés
- 4.Az élőlények jellemzői, viselkedés és környezet
- 5.A Föld és a Kárpát-medence értékei, az életközösségek biológiai sokfélesége

A vizsga teljesítése

Szóbeli vizsgára az a vizsgázó bocsátható, aki az írásbeli feladatlap megoldásakor eléri a min. 41 %-ot. Amennyiben a vizsgázó ezt nem teljesítette, nem bocsátható szóbeli vizsgára, a félév követelményeit nem teljesítette.

A vizsga sikerességének feltétele a szóbeli vizsgán is a 41% elérése. A vizsgáztató tanár az érettségi vizsga szóbeli értékelési rendjét követi.

9. évfolyam – humán, nyelvi osztály - év végi vizsga**A vizsga felépítése:****Feladatlap:**

A vizsgakövetelményben felsorolt 9. évfolyamos tananyag számonkérése egyszerű, rövid feladatokon keresztül, kifejtendő feladat nélkül.

A vizsgázónak 45 perc áll rendelkezésére a feladatlap megoldására.

Szóbeli felelet:

A felsorolt témakörök egyikének kifejtése húzott tétel alapján.

A vizsgázó 30 perc felkészülési idő alatt feleletvázlatot ír.

A felelet max. időtartama: 15 perc

A vizsga követelménye:

A felkészüléshez ajánlott tankönyv:

Biológia 9. NAT: 2020. Kiadói kód: OH-BIO09TB

Írásbeli és szóbeli vizsga témakörei

- 1.A biológia tudománya
- 2.Az élővilág egysége, a felépítés és működés alapelvei
- 3.Egyedszintű öröklődés
- 4.Az élőlények jellemzői, viselkedés és környezet
- 5.A Föld és a Kárpát-medence értékei, az életközösségek biológiai sokfélesége
- 6.A biológiai evolúció
- 7.Ember és bioszféra – fenntarthatóság
- 8.Élet és energia
- 9.Sejtek, szövetek, szervek
- 10.A sejt és a genom szerveződése és működése
- 11.Az élet eredete és feltételei

A vizsga teljesítése

Szóbeli vizsgára az a vizsgázó bocsátható, aki az írásbeli feladatlap megoldásakor eléri a min. 41 %-ot. Amennyiben a vizsgázó ezt nem teljesítette, nem bocsátható szóbeli vizsgára, a félév követelményeit nem teljesítette.

A vizsga sikerességének feltétele a szóbeli vizsgán is a 41% elérése. A vizsgáztató tanár az érettségi vizsga szóbeli értékelési rendjét követi.

10. évfolyam - reál osztály - félévi vizsga:

A vizsga felépítése:

3.) Feladatlap:

A vizsgakövetelményben felsorolt 10. évfolyamos tananyag számonkérése egyszerű, rövid feladatokon keresztül, kifejtendő feladat nélkül.

A vizsgázónak 45 perc áll rendelkezésére a feladatlap megoldására.

4.) Szóbeli felelet:

A felsorolt témakörök egyikének kifejtése húzott tétel alapján.

A vizsgázó 30 perc felkészülési idő alatt feleletvázlatot ír.

A felelet max. időtartama: 15 perc

A vizsga követelménye:

A felkészüléshez ajánlott tankönyv:

Biológia 10. NAT: 2020. Kiadói kód: OH-BIO910TB/II

Írásbeli és szóbeli vizsga témakörei

- 1.A változékonyság molekuláris alapjai, sejt és genom
- 2.Anyagforgalom
- 3.Testkép, testalkat és mozgás

A vizsga teljesítése

Szóbeli vizsgára az a vizsgázó bocsátható, aki az írásbeli feladatlap megoldásakor eléri a min. 41 %-ot. Amennyiben a vizsgázó ezt nem teljesítette, nem bocsátható szóbeli vizsgára, a félév követelményeit nem teljesítette.

A vizsga sikerességének feltétele a szóbeli vizsgán is a 41% elérése. A vizsgáztató tanár az érettségi vizsga szóbeli értékelési rendjét követi.

10. évfolyam – reál osztály - év végi vizsga**A vizsga felépítése:****Feladatlap:**

A vizsgakövetelményben felsorolt 9. évfolyamos tananyag számonkérése egyszerű, rövid feladatokon keresztül, kifejtendő feladat nélkül.

A vizsgázónak 45 perc áll rendelkezésére a feladatlap megoldására.

Szóbeli felelet:

A felsorolt témakörök egyikének kifejtése húzott tétel alapján.

A vizsgázó 30 perc felkészülési idő alatt feleletvázlatot ír.

A felelet max. időtartama: 15 perc

A vizsga követelménye:

A felkészüléshez ajánlott tankönyv:

Biológia 10. NAT: 2020. Kiadói kód: OH-BIO910TB/II

Írásbeli és szóbeli vizsga témakörei

- 1.A változékonyság molekuláris alapjai, sejt és genom
- 2.Anyagforgalom
- 3.Testkép, testalkat és mozgás
- 4.Érzékelés, szabályozás
- 5.Az emberi nemek és a szaporodás biológiai alapjai
- 6.A lelki egyensúly és a testi állapot összefüggése
- 7.Az egészségügyi rendszer, elsősegélynyújtás

A vizsga teljesítése

Szóbeli vizsgára az a vizsgázó bocsátható, aki az írásbeli feladatlap megoldásakor eléri a min. 41 %-ot. Amennyiben a vizsgázó ezt nem teljesítette, nem bocsátható szóbeli vizsgára, a félév követelményeit nem teljesítette.

A vizsga sikerességének feltétele a szóbeli vizsgán is a 41% elérése. A vizsgáztató tanár az érettségi vizsga szóbeli értékelési rendjét követi.

10. évfolyam - humán, nyelvi osztály - félévi vizsga:

A vizsga felépítése:

3.) Feladatlap:

A vizsgakövetelményben felsorolt 10. évfolyamos tananyag számonkérése egyszerű, rövid feladatokon keresztül, kifejtendő feladat nélkül.

A vizsgázónak 45 perc áll rendelkezésére a feladatlap megoldására.

4.) Szóbeli felelet:

A felsorolt témakörök egyikének kifejtése húzott tétel alapján.

A vizsgázó 30 perc felkészülési idő alatt feleletvázlatot ír.

A felelet max. időtartama: 15 perc

A vizsga követelménye:

A felkészüléshez ajánlott tankönyv:

Biológia 10. NAT: 2020. Kiadói kód: OH-BIO910TB/II

Írásbeli és szóbeli vizsga témakörei

- 1.A változékonyság molekuláris alapjai, sejt és genom
- 2.Anyagforgalom
- 3.Testkép, testalkat és mozgás

A vizsga teljesítése

Szóbeli vizsgára az a vizsgázó bocsátható, aki az írásbeli feladatlap megoldásakor eléri a min. 41 %-ot. Amennyiben a vizsgázó ezt nem teljesítette, nem bocsátható szóbeli vizsgára, a félév követelményeit nem teljesítette.

A vizsga sikerességének feltétele a szóbeli vizsgán is a 41% elérése. A vizsgáztató tanár az érettségi vizsga szóbeli értékelési rendjét követi.

10. évfolyam – humán, nyelvi osztály - év végi vizsga**A vizsga felépítése:****Feladatlap:**

A vizsgakövetelményben felsorolt 10. évfolyamos tananyag számonkérése egyszerű, rövid feladatokon keresztül, kifejtendő feladat nélkül.

A vizsgázónak 45 perc áll rendelkezésére a feladatlap megoldására.

Szóbeli felelet:

A felsorolt témakörök egyikének kifejtése húzott tétel alapján.

A vizsgázó 30 perc felkészülési idő alatt feleletvázlatot ír.

A felelet max. időtartama: 15 perc

A vizsga követelménye:

A felkészüléshez ajánlott tankönyv:

Biológia 10. NAT: 2020. Kiadói kód: OH-BIO910TB/II

Írásbeli és szóbeli vizsga témakörei

- 1.A változékonyság molekuláris alapjai, sejt és genom
- 2.Anyagforgalom
- 3.Testkép, testalkat és mozgás
- 4.Érzékelés, szabályozás
- 5.Az emberi nemek és a szaporodás biológiai alapjai
- 6.A lelki egyensúly és a testi állapot összefüggése
- 7.Az egészségügyi rendszer, elsősegélynyújtás

A vizsga teljesítése

Szóbeli vizsgára az a vizsgázó bocsátható, aki az írásbeli feladatlap megoldásakor eléri a min. 41 %-ot. Amennyiben a vizsgázó ezt nem teljesítette, nem bocsátható szóbeli vizsgára, a félév követelményeit nem teljesítette.

A vizsga sikerességének feltétele a szóbeli vizsgán is a 41% elérése. A vizsgáztató tanár az érettségi vizsga szóbeli értékelési rendjét követi.