

Пољопривредна школа

Бачка Топола

24300 Бачка Топола

Суботички пут бб.

Телефон/факс– школа:

+381 (0)24/711-234

+381 (0)24/715-721

Телефон – рачуноводство:

+381 (0)24/712-050

Телефон/факс – Шк. економија:

+381 (0)24/715-361

e-mail: poljoskola@tippnet.rs

web: www.poljoskola.edu.rs



Матични број регистра: 08207887

ПИБ: 101447175

Обвезник ПДВ-а

Шифра делатности: 80220

Бр. жр. – буџетски: 840-1080660-82

Бр. жр. – соп. ср.: 840-1080666-64

Бр. жр. – депозит: 840-3410760-87

Бр. жр. – ученичка задруга: 840-3417760-39

Mezőgazdasági Iskola

Topolya

24300 Topolya

Szabadkai út sz. n.

Telefon/fax – iskola:

+381 (0)24/711-234

+381 (0)24/715-721

Telefon – számvevőszék:

+381 (0)24/712-050

Telefon/fax – Tangazdaság:

+381 (0)24/715-361

e-mail: poljoskola@tippnet.rs

web: www.poljoskola.edu.rs

Испитна питања за ванредне ученике

Смер:

Ветеринарски техничар

II година

Magántanulók vizsgakérdései

Szak:

Állategészségügyi technikus

II. év

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ**

1. Просветитељство као књижевни правац
2. Д. Обрадовић „Живот и прикљученија“
3. Д. Обрадовић „Писмо Харалампвију“
4. Ј.С. Поповић „Тврдица“
5. Романтизам (појам, особине, значај)
6. Џ. Г. Бајрон „Путовање Чајлда Харолда“
7. А. С. Пушкин „Цигани“
8. А.С. Пушкин „Евгеније Оњегин“
9. Х. Хајне „Лорелај“
10. Српски романтизам
11. Вук као реформатор писма
12. Вук као реформатор језика
13. Вук као сакупљач умотворина
14. Б. Радичевић „Бачки растанак“
15. Б. Јакшић „Вече“
16. Б. Јакшић „Поноћ“
17. Ј. Ј. Змај „Ђулићи Увеоци“
18. Л. Костић „Међу јавом и међ сном“
19. П.П. Његош „Горски вијенац“
20. Реализам (особине, представници)
21. О. де Балзак „Чича Горио“
22. Н.В. Гогољ „Ревизор“
23. Српски реализам
24. Ј. Игњатовић „Вечити младожења“
25. М. Глишић „Глава шећера“
26. Л. Лазаревић „Ветар“
27. Р. Домановић „Данга“
28. С. Сремац „Зона Замфирова“
29. С. Матавуљ „Поварета“
30. В. Илић „Сиво, суморно небо“
31. Принципи језичке равноправности
32. Модели деривације именица
33. Модели деривације придева
34. Метафорично и метонимијско значење
35. Термини и терминологија
36. Речници и њихова употреба
37. Административни стил (молба, жалба)
38. А.Ц. Пушкин „Евгеније Оњегин“
39. Д. Михаиловић „Кад су цветале тикве“
40. И. Андрић „Мост на жепи“

Vizsgakérdések magántanulók részére
MAGYAR NYELV ÉS IRODALOMBÓL

1. Felvilágosodás jellemzői
2. Moliére munkássága
3. Kazinczy Ferenc és a nyelvújítás
4. Romantika jellemzői
5. Puskin munkássága - Anyegin
6. Katona József munkássága-Bánk bán
7. Vörösmarty Mihály élete és munkássága
8. Petőfi Sándor élete és munkássága
9. G. W. Goethe élete és munkássága
10. Kármán József munkássága
11. Csokonai Vitéz Mihály élete és munkássága
12. E. A. Poe munkássága - A holló
13. Madách Imre élete és munkássága
14. Realizmus általános jellemzői
15. Balzac élete és munkássága
16. Flaubert élete és munkássága
17. Tolsztoj élete és munkássága - Anna Karenina
18. Stendhal élete és munkássága - Vörös és fekete
19. Szófaji elemzés

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
СРПСКИ ЈЕЗИК КАО НЕМАТЕРЊИ ЈЕЗИК**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
SZERB NYELV MINT NEM ANYANYELVBŐL**

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
ANGOL NYELVBŐL**

1. The verb BE – present simple
2. The verb HAVE GOT – present simple
3. Present simple
4. Present continuous
5. The verb BE – past simple
6. Past simple
7. Possessive adjectives
8. Possessive pronouns
9. Comparison of adjectives
10. Future forms – Will/Be going to/Present continuous/Present simple
11. Present perfect – ever/never/just/already/yet
12. Amar flies to fame
13. Gap Years
14. Spend! Spend! Spend!
15. Feast your eyes on the clothes of the stars
16. It's good to be a student
17. How do you doodle?
18. Amazing coincidences!
19. Notting Hill Carnival
20. Prom Night! – Language plus -Unit 8

Литература/Tankönyv: New Horizons 2 (autori/szerzők: Paul Radley, Daniela Simons)

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
НЕМАЧКИ ЈЕЗИК**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
NÉMET NYELVBŐL**

Испитн питања за ванредне ученике из предмета
МАТЕМАТИКА

Vizsgakérdések magántanulók részére
МАТЕМАТИКÁBÓL

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ХЕМИЈА**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
KÉMIABÓL**

1. Алкохоли
2. Феноли
3. Етри
4. Алдехиди и кетони
5. Карбоксилне киселине
6. Деривати карбоксилних киселина
7. Естри карбоксилних киселина
8. Органска једињења са сумпором – тиоли, сулфиди
9. Органска једињења са азотом амини
10. Хетероциклична једињења
11. Угљени хидрати – моносахариди, дисахариди, полисахариди
12. Метаболизам угљених хидрата
13. Липиди
14. Метаболизам липида
15. Аминокиселине и протеини
16. Метаболизам аминокиселина и протеина

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
БИОЛОГИЈА**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
BIOLÓGIÁBÓL**

1. Хромозоми, ген, фенотип и генотип
2. Менделово правило наслеђивања
3. Типови наслеђивања особина
4. Типови наслеђивања пола и полно везана својства
5. Мутације
6. Хромозоми човека
7. Моногено и полигено наслеђивање
8. Генетичка контрола развојних процеса
9. Последице укрштања у сродству
10. Генетичко саветовање и рано откривање наследних болести

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ФАРМАКОЛОГИЈА**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
GYÓGYSZERTANBÓL**

1. Појам, назив и врсте лекова
2. Порекло лекова
3. Пuteви уношења лекова у организам
4. Ресорпција лекова
5. Екскреција (излучивање лекова) из организма
6. Дозе лекова
7. Нежељена и токсична дејства лекова
8. Основни облици лекова
9. Начини чувања лекова
10. Антисептици и дезинфицијенси
11. Хемотерапијска средства и механизам њиховог деловања
12. Ектоантипаразитици
13. Ендоантипаразитици
14. Антигљивични лекови
15. Еметици
16. Лаксантна средства
17. Антидијароици
18. Експекторантна средства
19. Антитусици
20. Стимулатори рада срца и кардиотоници
21. Диуретици
22. Екситанси (стимуланси) централног нервног система
23. Аналгетици
24. Антипиретици
25. Седативи
26. Наркотици
27. Нестероидни антиинфламаторни лекови (НАЛ)
28. Локална анестезија и локални анестетици
29. Адсорбентна средства
30. Адстрингентна средства

Испит се полаже усмено пред комисијом! На испиту се извлаче три питања!

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ПАТОЛОГИЈА**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
PATOLÓGIA**

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ХИГИЈЕНА И НЕГА ЖИВОТИЊА**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
ÁLLATHIGIÉNYIA ÉS -GONDOZÁS**

Теоријски део:

1. Еколошки фактори (сунчева светлост, вода, ваздух и земљиште)
2. Хигијена исхране
3. Превентивне мере у спречавању болести
4. Хигијена и нега домаћих животиња
5. Објекти и смештај животиња
6. Мере неге и хигијен адомаћих животиња у ратним условима
7. Дезинфекција, дезинсекција и дератизација
8. Микроклима у објектима
9. Узимање узорака воде за хемијску и бактериолошку анализу
10. Одржавање хигијене у сточарским објектима

Литература: Зоран Стојановић, Зоран Вукићевић, Небојша Хрговић, ЗООХИГИЈЕНА за И, ИИ или ИИИ
разред средњег образовања и васпитања пољопривредне и ветеринарске струке, Издавач: Завод за
издавање уџбеника Нови Сад

Практични део:

1. Нешкодљиво уклањање лешева
2. Поступак са стајњаком
3. Транспорт животиња
4. Нега животиња

Потребно је одрадити 90 часова практичне наставе у Ветеринарској станици или Пољопривредном добру
који у свом поседу имају сточарске објекте као и различите врсте и категорије животиња.

Ученик је дужан склопити Уговор о извођењу практичне наставе како са школом тако и са установом у
којој ће обављати стручну праксу.

Уговор потписује Послодавац, Школа, Наставник практичне наставе као помоћник директора школе.

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ЕПИЗООТИОЛОГИЈА**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
EPIZOOTIOLÓGIA**

1. Облик и грађа бактерија
2. Облик и грађа вируса
3. Хемијски састав микроорганизама
4. Исхрана микроорганизама
5. Размножавање бактерија
6. Дисање бактерија (однос бактерија према кисеонику)
7. Абиотички фактори
8. Биотички фактори
9. Антибиограм
10. Распрострањеност бактерија
11. Патогеност и вируленција микроорганизама
12. Ток и врсте инфекције
13. Извор заразних болести
14. Пuteви преношења заразе
15. Врата инфекције
16. Подела заразних болести према начину њиховог ширења
17. Имунитет
18. Антигени
19. Антитела
20. Појам паразита
21. Домаћини за паразите
22. Начини патогеног деловања паразита на домаћина
23. Подела паразита према времену боравка, месту паразитирања и врсти домаћина
24. Морфолошке и биолошке одлике протозоа
25. Морфолошке и биолошке одлике трематода
26. Морфолошке и биолошке одлике цестода
27. Морфолошке и биолошке одлике нематоде
28. Морфолошке и биолошке одлике артропода
29. Распрострањеност паразита
30. Принципи борбе против паразита

Испит се полаже усмено пред комисијом! Извлаче се три питања за усмени испит!

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
АГРАРНИ ТУРИЗАМ (изборни предмет)**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
AGRÁRTURIZMUSBÓL (választott tantárgy)**

1. Појам и историјски развој туризма
2. Дефинисање туризма
3. Друштвени и политички значај и утицај туризма
4. Облици туризма
5. Врсте туризма
6. Фактори креирања трендова у туризму
7. Хотелски и ресторански ланци
8. Начини пословања хотелских и ресторанских ланаца
9. Појам и карактеристике туристичког тржишта
10. Појам и карактеристике туристичке понуде и тражње
11. Повезаност и условљеност туризма и прехранбене индустрије
12. Спој хотелијерства и агроиндустријског комплекса производње здраве хране
13. Појам и карактеристике туристичког производа
14. Савремена кретања туриста
15. Заштита природе и туризам
16. Појам угоститељства
17. Задатак и значај угоститељства
18. Појам услуге у угоститељству
19. Подела и квалитет угоститељских услуга
20. Појам угоститељске пословне јединице
21. Подела угоститељских пословних јединица
22. Карактеристике угоститељске пословне јединице
23. Категоризација УПЈ
24. Хотели са 5 и више звездица
25. Значај и улога кадрова у угоститељству

Литература: Огњен Бакић, Миодраг Николић, Основи туризма и угоститељства за 1.разред угоститељско-туристичке школе, Завод за уџбнике, Београд 2014.

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ПОЉОПРИВРЕДНА ГЕОГРАФИЈА (изборни предмет)**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
MEZŐGAZDASÁGI FÖLDRAJZBÓL (választott tantárgy)**

1. Пољопривреда-место у структури привреде и функције
2. Подела и типови пољопривреде у свету
3. Географски размештај пољопривредне производње и агроиндустрија
4. Физичкогеографске одлике географске средине као важан услов за развој пољопривредне производње-рељеф
5. Физичкогеографске одлике географске средине као важан услов за развој пољопривредне производње-клима
6. Физичкогеографске одлике географске средине као важан услов за развој пољопривредне производње-воде
7. Физичкогеографске одлике географске средине као важан услов за развој пољопривредне производње-земљиште
8. Физичкогеографске одлике географске средине као важан услов за развој пољопривредне производње-биљне и животињске заједнице
9. Заштита и унапређење пољопривреде и животне средине
10. Пораст светског становништва и расположиве количине хране
11. Повезаност структурних одлика становништва са производњом хране и начинима исхране
12. Миграције пољопривредног становништва и процес деаграризације
13. Сеоска насеља и сеоски атари као простори пољопривредне производње
14. Градови као аграрна тржишта
15. Настанак, развој, границе и значај земљорадње
16. Географско порекло и просторни размештај култура-пшеница и остале житарице
17. Географско порекло и просторни размештај култура-кукуруз
18. Географско порекло и просторни размештај култура-пиринач
19. Географско порекло и просторни размештај култура-воће
20. Земљорадња као извор сировина за индустрију
21. Заштита и унапређење биљне производње
22. Развој сточарства, лова и риболова и природни размештај
23. Сточарство и риболов као извор сировина за индустрију
24. Типови и географски размештај шума у Србији и свету
25. Међународна организација ФАО и њени домети
26. Заштићени прехранбени производи у Србији и свету

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАКСА**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
SZAKMAI GYAKORLAT**

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ГРАЂАНСКО ВАСПИТАЊЕ**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
POLGÁRI NEVELÉS**

1. Правила ученика у учионици – Szabályok a tanteremben
2. Врсте права (дечија права) – Jogok fajtái (gyermeki jogok)
3. Сукоб права - Jogviták
4. Одговорност одраслих – A felnőttek felelőssége
5. Одговорност деце и младих – Gyermekek és fiatalok felelőssége
6. Кршење права детета – Gyermeki jogok megsértése
7. Партиципација ученика у школи – Hozzájárulás az iskolában
8. Заштита права детета – Gyermeki jogok védelme

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
КАТОЛИЧКЕ ВЕРОНАУКЕ**

**Vizsgakérdések magántanulók részére
KATOLIKUS HITTANBÓL**

1. Установљење Цркве и припадност Цркви - Az Egyház megalapítása és az Egyházhoz való tartozás
2. Сакраменти хришћанске иницијације - A keresztény beavató szentségek
3. Сусрет с античким светом (ширење хришћанства, прогони, слобода) - Találkozás az ókori világgal (a kereszténység terjesztése, üldöztetések, szabadság)
4. Сенке средњег века (удаљавање истока и запада, инквизиција...) - A középkor árnyai (a kelet és nyugat egymás közötti távolodása, inkvizíció...)
5. Пред променама савременог света (II Ватикански концил) - A modern világ változásai előtt (II. Vatikáni zsinat)
6. Пријатељство и љубав - Barátság és szeretet
7. Породица – темељ човековог живота - Család – az emberi élet alapja
8. Млади и слобода - Fiatalok és a szabadság
9. Одговорна слобода - Felelősségteljes szabadság
10. Молитва као израз вере и поштовања Бога - Az ima, mint a hit és Istentisztelet kifejezése

**Испитн питања за ванредне ученике из предмета
ПРАВОСЛАВНЕ ВЕРОНАУКЕ**