

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

СРПСКИ ЈЕЗИК И КЊИЖЕВНОСТ

1. Форма „Мансарде“ Данила Киша
2. Стваралачки принцип у роману „Мајстор и Маргарита“ М. Булгакова и Гетеовом „Фаусту“
3. Карактер и смисао песничког чина у поезији Бранка Миљковића
4. Жена у поезији Јована Дучића
5. Егзистенцијални страх и неспокој у поезији Милана Ракића
6. Хамлет између акције и контемплације
7. Чекање Годоа с Бекетом
8. Рсђање бесмртне песме „Santa Maria della Salute“
9. Дисова трилогија о животу, љубави и смрти („Тамница“, „Можда спава“, „Нирвана“)
10. Необични житељи Андрићевих касаба
11. „Житије Светог Симеона“, прво оригинално дело писане српске књижевности
12. Путовање кроз Попин „Списак“
13. Ахмед Нурудин-војник, дервиш или кадија?

ЕНГЛЕСКИ ЈЕЗИК

1. The Chernobyl Disaster
2. Premier League
3. The many faces of Tom Hiddleston
4. ACL injury and meniscus tear
5. Van Gogh
6. Reported Speech
7. Participles
8. Conditional Sentences
9. Cuban Salsa
10. Sequence of Tenses
11. Stephen King - the King of Horror
12. The history of theatre

ШПАНСКИ ЈЕЗИК

1. Usos de los verbos SER y ESTAR
2. Los tiempos del pasado

ИТАЛИЈАНСКИ ЈЕЗИК

1. Il modo congiuntivo
2. Le congiunzioni

СОЦИОЛОГИЈА

1. Социјални контекст настанка „црног таласа“ у српском филму
2. Јеховини сведоци-структура, организација и начин деловања
3. Стање животне средине у Смедереву

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

4. Рад као извор задовољства
5. Изазови глобализације

ФИЛОЗОФИЈА

1. Конфучијев идеал племенитог човека
2. Самоспознаја као циљ филозофије у делу америчког филозофа Емерсона
3. Етика храбрости Ксеније Атанасијевић
4. Монтењев модел васпитања личности

ПСИХОЛОГИЈА

1. Депресија- узроци и лечење
2. Манично- депресивна психоза
3. Основне емоције
4. Дефицит пажње и хиперактивност децембар
5. Музички укус и особине личности
6. Ставови и предрасуде
7. Позитивне емоције и ментално здравље
8. Социјални мотиви
9. Унутрашњи конфликти
10. Вредности и интересовања
11. Антисоцијални поремећаји личности
12. Суицид
13. Облици неприлагођеног понашања
14. Успешна комуникација и арсетивност
15. Естетска осећања
16. Адолесценција-добре и лоше стране
17. Улога учења по моделу у развоју личности
18. Критичко мишљење
19. Могућности и границе развоја интелигенције
20. Превенција менталног здравља
21. Усамљеност и савремено доба
22. Заборављање и узроци заборављања
23. Поремећаји памћења
24. Морални развој човека
25. Вредносне оријентације младих
26. Дечији цртежи и креативност
27. Трансфер учења
28. Особине личности и избор професија
29. Комплекси по Јунгу и Адлеру
30. Афективна везаност
31. Страхови код деце
32. Изражавање емоција код човека и животиња
33. Судбина генијалних људи
34. Процес социјализације код децембар
35. Темперамент
36. Типологија личности
37. Инструментално учење
38. Механизми одбране

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

39. Биолошки ритмови код човека
40. Теорије психичког развоја
41. Развој говора код децембар
42. Породица и психичко здравље деце
43. Неуролингвистичко програмирање и успех човека
44. Архетипови код Јунга
45. Деца са говорним манама
46. Перцепција људи и прва импресија
47. Љубомора
48. Избор партнера
49. Развој личног идентитета
50. Васпитни стилови родитеља и личност детета
51. Мотиви интелектуалног рада
52. Емоционална писменост
53. Технике психолошког истраживања
54. Психосоматске болести
55. Интерпретација снова у аналитичкој психологији
56. Поремећаји воље и вољних радњи
57. Комуникација у групи
58. Интелигенција и стваралаштво
59. Норманост и ненормалност у понашању
60. Илузије и халуцинације у опажању
61. Фројдова психоанализа
62. Личност наркомана

МАТЕМАТИКА

1. Узајамни положај праве и криве другог реда
2. Полиноми једне променљиве
3. Конгруенције
4. Математика старог Египта
5. Тригонометријске функције
6. Ирационалне једначине и неједначине
7. Комбинаторика
8. Експоненцијалне једначине и неједначине
9. Матрице
10. Одређени интеграл – примена на површину и запремину

ИСТОРИЈА

1. Смедеревска јесен
2. Смедеревска песничка јесен
3. Смедерево у Првом српском устанку
4. Вук Караџић и његова улога у Српској револуцији
5. Смедеревски лист "Глас Подунавља"
6. Добровољно ватрогасно друштво у Смедереву
7. Веслачки клуб Смедерево
8. Музеј у Смедереву
9. Вила "Златни брег"
10. Организовање и полагање пријемних испита у смедеревској Гимназији

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

11. Металуршки комбинат
12. Црква Успења пресвете Богородице
13. Изванредни комесаријат за обнову Смедерева
14. Михаило Аврамовић – лик и дело
15. Фонд за сиромашне ђаке смедеревске Гимназије
16. Смедерево у време турске и аустријске власти
17. Српске хероине Првог светског рата
18. Рад Кола српских сестара у Великом рату
19. Покрети отпора у окупираној Србији 1915-1918.г
20. Рад смедеревске Гимназије за време Другог светског рата
21. Завод за принудно васпитавање омладине у Смедеревској Паланци 1942-1944
22. Деловање ЈНП ЗБОР у Смедеревском крају
23. Развој српске уставности у 19. веку
24. Археолошка налазишта на територији смедеревске општине
25. Задужбинарство породице Бранковић
26. Експлозија у Смедереву 5. јуна 1941. године
27. Совјетске жене пилоти у Другом светском рату
28. Основна школа Сава Ковачевић у Михајловцу
29. Немачки ратни брод Бизмарк
30. Операција Валкира
31. Октобарска револуција
32. Темплари у средњем веку
33. Свети Сава - лик и дело
34. Француска револуција
35. Чернобилска катастрофа
36. Породица Ђурђа Бранковића

ГЕОГРАФИЈА

1. Географски приказ Венецуеле
2. Географски приказ Швајцарске
3. Анализа природног кретања становнштва света за 1950, 1970, 1990, 2010 и 2017. годину
4. Морталитет – кључни фактор демографске стабилности
5. Географски приказ урбанизације са акцентом на хиперурбанизацију у свету
6. Економско-географска валоризација природних услова и ресурса
7. Територијални суверенитет државе
8. Земља – небеско тело
9. Еволуција географског омотача током кенозоика
10. Дигитална и електронска картографија
11. Геополитика Србије на крају 20. и почетком 21. века
12. Приказ закавказких држава

ФИЗИКА

1. Звезде
2. Месец
3. Црне рупе
4. Бука
5. Суперпроводници
6. Примена радиоактивних изотопа у нуклеарној медицини

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

ХЕМИЈА

1. Електролити
2. Алкалоиди
3. Ензими
4. Алуминијум
5. Силикатни материјали
6. Тешки метали у животној средини
7. Феноли
8. Естри
9. Алкохолно врење
10. Пуфери

БИОЛОГИЈА

1. Како настаје срчани инфаркт?
2. Улога крви у одбрани организма – имуни систем
3. Регулација секреције хормона – повратна спрега
4. Полне жлезде
5. Услови живота – еколошки фактори
6. Молекуларна биотехнологија
7. Протеини – структура и биолошка улога
8. Генске мутације
9. Наслеђивање квантитативних особина
10. Анализа хромозома
11. Менделови експерименти и правила наслеђивања
12. Индивидуално развиће човека
13. Животни циклус ћелије
14. Класа четинара
15. Морфологија вегетативних биљних органа
16. Цревни паразити
17. Одлике крупних сисара
18. Животињска ткива – подела, грађа и функција
19. Патогене бактерије
20. Митохондрије – ћелијски генератори
21. Упоредивање аберација хромозома код људи и животиња
22. Исхрана и рак
23. Савремена теорија еволуције – еволуциони механизми

РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА

1. Машинско учење
2. 2D Анимација
3. Растерска графика - Adobe Photoshop
4. Android оперативни систем
5. Примена мобилних апликација
6. Упити у базама података
7. Програмски језик C# - цикличне структуре
8. Израда сајта - WordPress

ТЕМЕ ЗА МАТУРСКИ ИСПИТ

9. Малициозни програми и заштита

ЛИКОВНА КУЛТУРА

1. Праисторијска уметност
2. Уметност Месопотамије
3. Египатска уметност
4. Грчка уметност
5. Римска уметност
6. Старохришћанска уметност
7. Ромника
8. Готика
9. Византијска уметност

МУЗИЧКА КУЛТУРА

1. Градитељи виолине у Србији
2. Музика из филма „Пијаниста”
3. Радојка Живковић - дама са хармоником
4. Ноктурна Фредерика Шопена
5. Новогодишње концертне свечаности (НОКОС) у Смедереву
6. Византијско наслеђе у српској средњовековној музици
7. Чувене светске музичке сцене под крововима оперских театара
8. Веристичка опера
9. Значај музике за развој детета