Maturitní témata profilové zkoušky z anglického jazyka

1. **Housing** in the CR, UK and USA. Housing problems and policy in our country. The flat or house I live in. Trends. Homelessness, violence, charity, etc. Life in a city vs. countryside.

2. **Czech, British and American cuisine**. Eating habits. Junk food. Table manners. My favourite dish. Recipes, etc.

3. **Health, sports and games**. Being ill. Healthy lifestyle. Illnesses and injuries. Health care in the CR. Global health problems, etc. My attitude to sports activities, P.E. Sports and games popular in the CR, UK, USA. The Olympic Games.

4. **Education**. The school I attend. School subjects, curriculum. The system of education in the CR, UK and USA – compare. Gap year. Studying abroad. Current issues.

5. **Arts and Entertainment**. Variety of art forms (dance, music, etc.) Going out. What makes art important/unique/memorable?

6. **Mass media**. Types of media. Transition from print to digital. How do people interact in today's world? Current issues.

7. **Shopping & Money**. Shopping facilities and habits. The latest trends. Consumer society.
Family budget. E-shopping.

8. **Travelling**. Means of transport. Accommodation. Holiday plans. Immigration. Criminality. Trends. Your experience.

9. **Ecology & the Environment**. Environmental problems and policy. How to be green? Current issues to solve (CR, globally). Carbon footprint. Seasons, weather, nature, disasters.

10. **Jobs, My Future**. Writing a job application/CV. Getting a job. Personality types. Soft skills. Unemployment. Types of work and settings. My future after school.

11. **The Czech Republic.** Brief history. Geography. Economy. System of government in post-communist history. The position in the world (EU, NATO). My region.

12. **Prague**. Geography. History. Places of interest. Life in a city – pros and cons. Current issues.

13. **The United Kingdom**. Key historical events. Geography. Economy. Political system. Places of interest. Way of life. London - general info, history, places of interest.

14. **The USA**. Brief history. Geography. Places of interest. Economy. Political system. Current issues. The role in world policy. Way of Life. British vs American English.

15. **Commonwealth Countries**. Canada, Australia, and New Zealand. Geography. Animals. Interesting places. Economy. Stereotypes.

16. **Social Media & Lifestyle Trends.** Social Media pros/cons. Your digital footprint. Lifestyle pace and its effects. Influencers. Community/Society values (past, present, future).

17. **Role Models.** What makes a good role model? Role models in the family. People who have made a difference in society. The kind of model you want to be, how you will become that person.

18. **Current Affairs & Social Issues**. Long-term issues facing society. Discussing current affairs (self-prepared examples). How do they affect me, my community, my country, my world.

19. **My Reading Experience**. Brief outline. Your favourite writers + review of a book. Famous English Literature. Audiobooks. Your consumption of books and print media. Trends in society.

20. **Technology and Innovation.** Historical inventions. Current trends in IT (AI, security, internet). Evaluating IT education. Appropriate use vs. Overreliance. Imagining our future with technology.

Maturitní témata profilové zkoušky z francouzského jazyka

1) Le temps libre et les loisirs
2) La vie de notre ville
3) Notre pays
4) La France – l'histoire, la géographie, la société
5) Les pays francophones en Europe
6) Le Canada et la francophonie
7) Les médias
8) Le transport et les voyages
9) Une promenade a travers Paris
10) Le logement
11) Ma famille et la vie de jeunes gens
12) La culture et les fetes
13) L'enseignement en France et chez nous
14) La cuisine en France et chez nous
15) Le sport dans la vie de l'homme, la santé
16) Le temps qui passe, ma journée
17) La mode, les achats et les services
18) La nature et l'environnement
19) La vie a la campagne et en ville
20) Une promenade a travers Prague

Maturitní témata profilové zkoušky z německého jazyka

1. **Wohnen und Wohnung**
   Unser Haus und unsere Wohnung, Vor- und Nachteile des Wohnens in der Stadt und auf dem Lande, Verkehrsverbindung, Haushaltsarbeiten
2. **Reisen und Verkehrsmittel,**
   Urlaubsorte,Winter- und Sommerurlaub, Ferienpläne, Verkehrsmittel, der Autoverkehr, Ursachen der Verkehrsunfälle, Unterkunft, Verpflegung
3. **Ősterreich**
   Geographische Angaben, politisches System, Ősterreich als Reiseland (die Alpen, Salzburg, Wien, …), Österreich als Mitglied der EU
4. **Mein Studium und unsere Schule**
   Mein bisheriger Schulbesuch, das Studium am Gymnasium (das Angebot an Fremdsprachen, Wahlfächer, Seminare, Exkursionen, Ausflüge, Schikurse, …), Ferien, meine Studienpläne
5. **Probleme der heutigen Welt, der Umweltschutz**
   Gegenwärtige politische Situation, Konflikte, Flüchtlinge, Arbeitslosigkeit, Kriminalität, die Umwelt - Naturkatastrophen,
   Umweltschutz – was tun Sie für die Umwelt?
6. **Jugend und ihre Welt**
   Interessen und Hobbys, beliebte Freizeigestaltungen der Jugendlichen (Mode, Musik, …) Tagesprogramm, Kriminalität der Jugendlichen Generationsprobleme, Arbeitslosigkeit
7. **Die Tschechische Republik**
   Geographische und politische Angaben, Naturschönheiten und Sehenswürdigkeiten unseres Landes, Tschechien als Mitglied der EU
8. **Medien – ihre Rolle in der heutigen Gesellschaft**
   Fernsehen (die Auswahl an Programmen, Werbung), Zeitungen und Fachzeitschriften, Internet, Facebook, Sozialnetze, aktuelle Nachrichten
9. **Gesundheitswesen**
   Häufige Erkrankungen, Untersuchung beim Arzt
   Unfälle, Erkältung, Zivilisationskrankheiten
   Gesunde – ungesunde Lebensweise
10. **Prag – unsere Hauptstadt**
    Sehenswürdigkeiten, Kultureinrichtungen, Schulen und Universitäten, Probleme der Großstädte (Umwelt, Verkehr, Wohnen, Kriminalität), politisches Zentrum des Landes
11. **Feste und Bräuche**
    Ostern, Weihnachten, Familienfeiern
12. **Meine Zukunftspläne**
    Berufliche und private Pläne, gegenwärtige Sozialprobleme in unserem Land (Arbeitslosigkeit), Studium an der Hochschule
13. **Mein Wohnort und seine Umgebung**
    Lage, Sehenswürdigkeiten, Kultur- , Sport- und Einkaufsmöglichkeiten, Schulen, die Umgebung der Stadt (Kuks, Josefov, …)

14. **Gastronomie**
    Moderne Küche (Küchengeräte, Elektrogeräte), Einrichtung der Küche,
    gesunde und ungesunde Ernährung, tschechische und deutsche Küche, ein Rezept
15. **Das Kulturniveau in Tschechien**
    Bekannte Kulturveranstaltungen in unserem Land (Prager Frühling, andere Festivale),
    Kulturmöglichkeiten in unserer Stadt, mein Verhältnis zur Kultur, meine Lektüre
16. **Die BRD**
    Geographische Angaben, politisches System in der BRD, Deutschland als Reiseziel,
    Berlin – die Hauptstadt des Landes, die Entwicklung nach dem Zweiten Weltkrieg,
    nach der Wende, Berlin
17. **Sport – aktuelle Freizeitgestaltung**
    Leistungs – und Erholungssport, Sport in der Schule, Sportmöglichkeiten in unserer
    Stadt, meine Sportaktivitäten, Sport im Fernsehen, olympische Spiele, bekannte
    Sportler
18. **Einkäufe, Mode**
    Einkaufszentren (Angebot, Abteilungen)
    An der Kasse, Reklamation
    Beziehung der Jugendlichen zur Mode
19. **Die Schweiz**
    Geographische Angaben, Sprachgebiete, Wirtschaft, Naturschönheiten, wichtige
    Städte, die Schweiz als Sitz internationaler Organisationen, bekannte Persönlichkeiten
20. **Das Schulwesen bei uns und in der BRD**
    Charakteristik unseres und des deutschen Schulsystems, Austauschprogramme

MATURITNÍ TÉMATA PROFILOVÉ ZKOUŠKY Z RUSKÉHO JAZYKA

1) **Личная жизнь человека и взаимоотношения между людьми**
   - моя биография
   - мои планы на будущее
   - отношения в семье
   - мой любимый друг, подруга
2) **Будни, выходные дни, праздники, каникулы**
   - режим дня
   - религиозные праздники
   - государственные праздники
   - семейные праздники
   - как мы отмечаем
3) **Наш дом, наша квартира**
   - где живёт моя семья
   - где лучше жить, в городе или в деревне
   - где я хочу жить в будущем
4) **Прага – столица Чешской Республики**
   - географическое положение Праги
   - Прага – резиденция чешских королей
   - Прага сегодня
   - достопримечательности Праги
5) **Москва – столица Российской Федерации**
   - географическое положение Москвы
   - московский Кремль
   - Москва сегодня
   - достопримечательности и культура в Москве
6) **Санкт-Петербург**
   - географическое положение города
   - основание города
   - достопримечательности города
7) **Мои увлечения и свободное время**
   - каким способом я отдыхаю
   - где можно отдыхать
   - активные и пассивные увлечения
8) **Мой город или деревня и район, где я живу**
   - географическое описание моего места нахождения
   - культурная и общественная жизнь
   - достопримечательности
9) **Наша школа, система образования**
   - когда и где я начал заниматься в школе
   - где находится мой класс
   - расписание уроков
   - мои планы на будущее
10) **Времена года, погода и природа**
   - погода в отдельные времена года
   - чем я занимаюсь в отдельные времена года
   - моё любимое время года
   - охрана окружающей среды

11) Путешествие, транспорт

- средства транспорта
- куда и как я люблю путешествовать
- где можно переночевать
- моё самое интересное путешествие

12) Спорт

- виды спорта
- когда и где можно заниматься спортом
- почему заниматься спортом
- каким спортом занимаюсь я
- Олимпийские игры, чешские и русские спортсмены

13) Чешская и русская кухня, питание

- когда и где мы едим
- здоровое и нездоровое питание
- что я люблю и не люблю есть
- типичные блюда чешской и русской кухни

14) Покупки, одежда и мода

- в магазине
- где и что я покупаю
- как когда одеваться
- тупичные продукты и подарки

15) Средства массовой коммуникации

- газеты и журналы
- радио и телевидение
- интернет, телефон

16) Моя любимая книга

- известные русские писатели
- что я читал из русской литературы
- какую литературу я люблю читать

17) Культурная жизнь человека

- какую музыку можно слушать
- в театре, на выставке
- в кино, мой любимый фильм
- достопримечательности, музеи

18) Чешская Республика

- география
- политическая система
- промышленность, хозяйство
- что привлекает туристов

19) Россия – страна, языком которой я говорю

- у карты России
- политическая система
- Транссибирьская магистраль

20) Проблемы современного общества

- проблемы в семье
- проблемы в коллективе
- способы решения – наркотики..
- кто может помочь

Maturitní témata profilové zkoušky ze španělského jazyka

1. La familia: Mi vida familiar, tradiciones españolas y checas, la familia real española, los problemas familiares.
2. El tiempo libre: Mi tiempo libre, tiempo libre de los españoles y de los checos.
3. Mi vida futura, las profesiones (tipos), lugares de trabajo, importancia para los jóvenes españoles y checos.
4. Mi vida y el deporte, los deportes en España, América Latina y Rep. Checa.
5. Los medios de transporte: España, América Latina y Rep. Checa.
6. La vivienda: mi vivienda, las viviendas en España, América Latina y Rep. Checa.
7. Las fiestas en España y América Latina
8. Gastronomía: Mi comida del día, las tiendas de alimentos, las comidas típicas en España y América Latina, Rep. Checa.
9. Las capitales: Praga, Madrid, Ciudad de México, Lima, Bogotá, Buenos Aires.
10. Los viajes y alojamientos: Mis destinos favoritos, los alojamientos (tipos), servicios.
11. El comercio: Las tiendas y las compras, las compras en línea. El comercio español y el comercio checo (productos típicos),
12. la ropa: la ropa (tipos), la moda y yo (escuela, tiempo libre, deporte, eventos)
13. Mi vida y el medio ambiente: El medio ambiente, los animales, mi familia y el medio ambiente, el clima en España y la Rep. Checa.
14. Los medios de comunicación y las tecnologías nuevas en la sociedad actual.
15. La salud y las enfermedades: la visita al médico, el estilo de vida, el sistema de salud en España y América Latina
16. La República Checa: datos importantes, lugares, regiones, turismo. Mi ciudad/ mi pueblo: datos importantes, turismo.
17. España: datos importantes: antes y hoy, la cultura, y el turismo.
18. América Latina: datos importantes, el turismo y mi país favorito
19. Civilizaciones precolombinas y Cristóbal Colón.
20. El español en el mundo: datos importantes, historia, prestamos de otras lenguas, lenguas oficiales en España, el español y yo.

Maturitní témata profilové zkoušky ze společenských věd

1. **Psychologie – význam, obsah, determinace psychiky, předvědecké období**
   Psychologie v systému věd, disciplíny, hlavní pojmy, determinace lidské psychiky, psychologie v předvědeckém období.

2. **Psychické procesy a stavy**, **učení**

3. **Filozofie – obsah, pojmy, raná antická filozofie**
   Obsah a vznik filozofie, mýtus, schólé, disciplíny. Periodizace antické filozofie**,** presokratické filozofické školy.

4. **Východní nauky – filozofie Indie, Číny, Japonska**
   Nábožensko-filozofické systémy – charakteristika, vznik, vývoj, představitelé

5. **Psychologie osobnosti – struktura osobnosti**
   Pojem osobnost, složky osobnosti a jejich charakteristika, sebepojetí, různé modely osobnosti.

6. **Antická filozofie – vrcholné období**
   Sofisté, představitelé vrcholného (klasického) období.

7. **Vývojová psychologie**
   Periodizace vývoje lidské psychiky, charakteristika psychosociálních změn v různých obdobích, vybraná pojetí vývoje.

8. **Sociální interakce, komunikace, duševní zdraví**
   Sociální interakce, percepce, komunikace, konstruktivní komunikace, konflikt a jeho řešení. Duševní zdraví, náročné životní situace.

9. **Pozdní antická filozofie, křesťanství**
   Helénismus, římské období – charakteristika, školy, okolnosti zániku antických škol. Vznik křesťanství, charakteristika, Nový zákon, vznik církve, rozdělení církve, Patristika.

10. **Dějiny psychologie – směry, osobnosti, duševní nemoci**
    Vnik psychologie, psychologické směry. Duševní nemoci – přehled, charakteristika.

11. **Judaismus, islám, arabská filozofie, křesťanská filozofie**
    Judaismus – dějiny, charakteristika, hlavní pojmy, prameny, dnešní Izrael. Islám – charakteristika, prameny, islám dnes, arabští filozofové. Scholastika.

12. **Sociologie – obsah, význam, vývoj sociologie, stratifikace, nerovnost.**
    Předmět sociologie, disciplíny, vztah k ostatním vědám, společnost v době vzniku sociologie. Etapy vývoje, osobnosti, směry. Česká sociologie, současná světová sociologie. Sociální nerovnost a stratifikace.

13. **Renesanční a novověká filozofie, francouzské osvícenství**
    Charakteristika doby a společnosti. Humanismus, reformace, přírodní filozofie. Přehled novověké filozofie, věda a víra v novověku. Osvícenství ve Francii v 18. století, představitelé, encyklopedisté, ateismus.

14. **Kultura, sociální útvary, patologie, patologické jevy**
    Obsah pojmu kultura, znaky, masová kultura, kultura a příroda. Sociální skupina – znaky, druhy skupin. Patologie, sociální kontrola, patologické jevy.

15. **Německá klasická filozofie, filozofické směry 19. století**
    Osvícenství v Německu – Kant, Hegel, Feuerbach – nové filosofické otázky, přístupy. Pozitivismus, iracionalismus. voluntarismus, existenciální otázky a nové filozofické pojmy. Teoretické a sociální zdroje marxismu, dialektický materialismus, idea komunismu.

16. **Politologie jako věda, politika, stát, politická moc**
    Politologie – obsah, vznik, předvědecká fáze, vztah k ostatním vědám. Kořeny ve filozofii a v sociologii. Politika, stát, občanství, liberální a totalitní pojetí státní moci, formy státu. Sociální stát.

17. **Filozofické směry 19. a 20. století**
    Marxismus-leninismus, neomarxismus – frankfurtská škola. Pragmatismus v USA. Společnost počátku 20. století. Filozofie života, Fenomenologie, Filozofie bytí. Existencialismus.

18. **Demokracie, demokratický právní stát, politický pluralismus, volby**
    Rysy demokratického právního státu, demokracie. Rozlišení politických stran, jejich politický program, koalice. Volby, volební právo, volební systémy. Politická situace v ČR.

19. **Česká filozofie**
    Rysy české filozofie, hlavní osobnosti od středověku po současnost.

20. **Politický systém v ČR**
    Dělba moci, orgány – jejich úloha v politickém systému, obsazování, fungování, pravomoci. Územní samospráva. Zákonodárný proces.

21. **Systém a pojmy práva**
    Pojem právo, právní řád, vývoj práva, prvky právních vztahů.

22. **Ústavní právo ČR**
    Prameny ústavního práva, dějiny české ústavnosti, Ústava ČR. Listina základních práv a svobod – vztah k mezinárodním deklaracím, boj za lidská práva v Československu.

23. **Politické doktríny a ideologie**
    Pojem ideologie, obecné rozlišení, charakteristika jednotlivých doktrín – hlavní myšlenky a cíle, kořeny, představitelé, vliv v současné politice.

24. **Soukromé právo – občanské, rodinné**
    Občanské právo – obsah a prameny, absolutní a relativní majetková práva. Obsah a prameny rodinného práva, úprava vztahů v rodině, náhradní rodinná péče, sociálně právní ochrana dětí.

25. **Veřejné právo – Právo trestní, pracovní**
    Trestní právo – obsah, trestní právo hmotné a procesní a jejich prameny, trestní odpovědnost, tresty. Pracovní právo – obsah a rameny, pracovní poměr, kolektivní právo.

26. **Ekonomie jako věda – směry, osobnosti, trh**
    Ekonomie a ekonomika, vznik, směry, základní otázky a problémy, subjekty, sektory ekonomiky, pojmy.

27. **Mezinárodní vztahy a organizace**
    Obsah mezinárodních vztahů, mezinárodní politika – nástroje, diplomacie, organizace, vývoj mezinárodních vztahů po 2. světové válce. OSN, NATO, Mezinárodní červený kříž a další.

28. **Ekonomika a politika, zaměstnanost,**
    Ekonomika a politika. Hospodářská politika státu – subjekty, cíle, nástroje. Trh práce a zaměstnanost.

29. **Evropská integrace, globalizace**
    Historie evropské integrace, význam a poslání EU, členské státy, instituce EU, členství ČR, aktuální dění v EU. Lokální a globální problémy, kulturní a ekonomické aspekty globalizace.

30. **Trh peněz, ekonomika ČR**
    Bankovní systém, měna. Charakteristika a struktura naší ekonomiky. Přechod České republiky k tržnímu hospodářství, výkonnost české ekonomiky. Evropský a světový trh.

Maturitní témata profilové zkoušky z dějepisu

1. **Antické Řecko**
   Počátky řeckých dějin, vznik řecké civilizace, velká řecká kolonizace, vývoj v řeckých státech – Athény, Sparta, řecko-perské války, peloponéská válka a její důsledky, Alexandr Makedonský, Kultura a náboženství starověkého Řecka, slavnosti, sport, divadlo, věda a vzdělání, architektura a výtvarné umění

2. **Antický Řím**
   Etruskové a Řím v době královské, ovládnutí Itálie Římany, politické zřízení Říma, punské války a ovládnutí Středomoří, krize a zánik republiky, doba Augustova, vývoj impéria za principátu, osudy křesťanské církve, vývoj a zánik impéria za dominátu, kultura starověkého Říma, náboženství, slavnosti, jazyk a literatura, architektura a výtvarné umění

3. **Raně středověká Evropa**
   Stěhování národů, Francká říše, Byzantská říše, Svatá říše římská, Vikingové, Arabská říše, Kyjevská Rus, vznik Anglie a Francie, církev a vzdělanost v rané Evropě, vznik polského a uherského státu, románský sloh

4. **České země v raném středověku**
   Sámova říše, Velká Morava, křesťanství, budování přemyslovského státu v 10. století, mezinárodní postavení českého státu a jeho vnitřní vývoj v 11. a 12. století, regionální dějiny

5. **Evropa ve vrcholném a pozdním středověku**
   Křížové výpravy, mocenské soupeření mezi Anglií a Francií, mocenské soupeření mezi papežem a císařem, vpád Mongolů a Turků do Evropy, středověké zemědělství a kolonizace, středověká města, vzdělání, univerzity a společnost, rytířská kultura a gotika

6. **Český stát za posledních Přemyslovců a za Lucemburků**
   Proměna českého státu za posledních Přemyslovců, rozmach českého státu, vláda Lucemburků, úpadek moci za Václava IV., regionální dějiny za vrcholného středověku

7. **Český stát v době husitské a jagellonské**
   Úsilí o nápravu života církve a společnosti, Jan Hus, husitská revoluce a její důsledky, doba poděbradská, stavovská společnost v době jagellonské, vláda Jagellonců

8. **Evropa v počátcích novověku**
   Zámořské objevy, vznik koloniálních říší, předkolumbovské civilizace, reformace v Německu a Švýcarsku, náboženské války ve francii a v Anglii, katolická protireformace, středovýchodní Evropa a Rusko v 15. a 16. století, renesance a humanismus

9. **České země v počátcích novověku a třicetiletá válka**
   Český stát za prvních Habsburků, boj o náboženské a politické svobody, doba rudolfínská, české stavovské povstání, třicetiletá válka, Jan Amos Komenský, české země za třicetileté války, regionální dějiny počátků novověku

10. Evropa mezi třicetiletou válkou a francouzskou revolucí

Rozmach Nizozemí, Anglie za vlády Stuartovců a anglická revoluce, Francie za vlády Bourbonů a válka o španělské dědictví, Svata říše římská, mocenský nástup Pruska, Rusko za vlády Romanovců, severní válka, vláda Kateřiny II, hospodářský vývoj v 17. a na počátku 18. století

11. Habsburská monarchie mezi třicetiletou válkou a francouzskou revolucí

Zápas Habsburků s Turky a Francií, válka o španělské dědictví, české země v době barokní, vláda a reformy Marie Terezie, války s Pruskem, vláda a reformy Josefa II, rekatolizace, regionální dějiny, baroko

12. Dějiny USA do přelomu 19. a 20. století

Velká Británie a počátky jejího impéria v 18. století, americká revoluce, vývoj v USA v 19. století, osídlování západu, válka Severu proti Jihu, hospodářská politika a územní expanze po skončení válek

13. Velká francouzská revoluce a napoleonské války

Osvícenství ve Francii a nové představy o uspořádání státu, konec absolutismu ve francii, konstituční monarchie, republika a jakobínská hrůzovláda, direktorium a konzulát, císařství Napoleona I. a napoleonské války, Vídeňský kongres

14. Evropa po Vídeňském kongresu

Období restaurace, průmyslová revoluce a vznik kapitalistické společnosti, politické proudy v 19. století, revoluce 1848 ve Francii, Německu a Itálii, vývoj britského impéria a Francie v 19. století, sjednocení Itálie a Německa, utužení absolutismu v Rusku

15. Habsburská monarchie za Metternicha a revoluce 1848/49

Metternichovský absolutismus, život měšťanstva, české národní obrození, revoluce 1848 v Habsburské monarchii a českých zemích, její porážka a důsledky, regionální dějiny v době národního obrození

16. Habsburská monarchie za Františka Josefa I. a vývoj občanské společnosti v českých zemích

František Josef I., bachovský absolutismus, vývoj konstituční monarchie, industrializace českých zemí, vývoj české společnosti, politiky a kultury, přestavba měst, Karel I a císařská rodina, T. G. Masaryk

17. Evropa po Berlínském kongresu a dělení světa

Technickovědecká revoluce, monopolní kapitalismus a sociální proměny společnosti, měšťanská kultura, kolonizace Afriky, Asie a Oceánie, nepřátelství trojspolku a Dohody, Rusko za posledních Romanovců, nová velmoc Japonsko, úpadek Číny, každodenní život v 19. století

18. První světová válka

Protivníci ve světové válce, příčiny konfliktu, charakter a průběh války, plány, fronty, technika a zbraně, ofenzívy, bitvy, vstup dalších států do války mírové nabídky, ruské revoluce a konec východní fronty, ukončení války a mírová jednání, výsledky 1. světové války a poválečné uspořádání světa, Češi za 1. světové války, legie, domácí a zahraniční odboj, vznik Československa

19. Svět mezi válkami

Poválečné uspořádání světa, mezinárodní vztahy 20. let, proletářská revoluce a občanská válka v Rusku, Stalinova diktatura v SSSR. Vznik fašismu v Itálii a jeho rozšíření, světová hospodářská krize 30. let, nástup nacismu v Německu, agrese totalitních států ve 30. letech, španělská občanská válka, pokus o kolektivní bezpečnost v Evropě a politika usmiřování

20. ČSR mezi válkami

Vznik ČSR, politický život v ČSR a jeho osobnosti, hospodářství, průmysl a životní styl za první republiky, národnostní problémy, zahraniční politika, Mnichovská dohoda, kultura a věda v době meziválečné, regionální dějiny v období mezi válkami

21. Druhá světová válka

Protivníci ve 2. světové válce, příčiny konfliktu, průběh války v Evropě, blitzkrieg, letecká bitva o Velkou Británii, operace Barbarossa, zastavení postupu v SSSR, válka v Africe a na Blízkém východě, ústupové boje a porážka Německa, válka v Tichomoří, válečné zločiny, diplomatická jednání během války

22. Češi a Slováci za 2. světové války

Česko – Slovensko 1938-39, Protektorát Čechy a Morava, všední život v protektorátu, protinacistický odboj v protektorátu, zahraniční odboj, čs. vojáci na frontách 2. světové války, SNP, osvobození ČSR, regionální dějiny za 2. světové války

23. Poválečné rozdělení světa, vznik, vývoj a rozpad východního bloku

Důsledky 2. světové války, formování sovětského bloku a vznik „železné opony“, poválečné rozdělení Německa, vývoj SSSR po 2. světové válce, NDR a Berlínská krize, Maďarsko a povstání 1956, strategie velmocenské rovnováhy a neostalinismus za L. I. Brežněva a válka v Afghánistánu. Polsko ve východním bloku a vznik Solidarity, konec studené války za M. Gorbačova, rozpad sovětského bloku

24. Západní Evropa a USA po roce 1945

Poválečné rozdělení Německa, gaullistická Francie a alžírská otázka, Británie, SRN za Adenauera a Brandta, terorismus v západní Evropě, evropský integrační proces, Francovo Španělsko, Salazarovo Portugalsko, ekonomické problémy v 70. letech, USA od Trumana po Reagana, Helsinská konference, vznik popkultury

25. Československo 1945–1960

Poválečná obnova ČSR, poválečné hospodářství a národnostní otázka, vybudování totality v době stalinismu, proměna ekonomiky v 50. letech, politické procesy 50. let, třetí odboj, nezdařené budování socialismu, kultura v 50. a 60. letech, pokus o reformu komunismu v roce 1968, okupace ČSSR

26. Československo v 60. letech 20. st.

Pokus o reformu komunismu v roce 1968, pražské jaro, okupace ČSSR, politická a společenská situace, kultura v 60. letech

27. Československo v 70. a 80. letech 20. st.

Normalizace, budování „reálného“ socialismu v 70. a 80. letech, opozice (exil, disent), Charta 77, politické procesy, kultura a společnost v 70. a 80. letech, revoluční rok 1989

28. Třetí svět po roce 1945

Dekolonizace Asie a Afriky, problémy třetího světa, vývoj v Číně, Korejská válka, Suezská krize, kubánská revoluce a karibská krize, válka ve Vietnamu, arabsko-izraelský konflikt, další ohniska konfliktů

29. Svět po konci studené války

Rozpad SSSR, rozpad Jugoslávie, evropská integrace, mezinárodní terorismus, globální krize, třetí svět (Blízký Východ, Latinská Amerika), Lidskoprávní problematika, politický vývoj velmocí

30. Československo a Česko po sametové revoluci 1989

Sametová revoluce, rozpad ČSFR, politické, ekonomické a společenské události v 90. letech a v prvních letech 21. století

Maturitní témata profilové zkoušky ze zeměpisu

1. **Planetární geografie, Země jako vesmírné těleso**
   Vznik vesmíru, galaxie, sluneční soustava, tvar a rozměry Země, pohyby Země, roční období, slapové jevy, pásmový a místní čas, datová hranice, vznik zatmění

2. **Kartografie**
   Nejstarší kartografové a mapy, měřítko mapy, glóbus, kartografická zobrazení, práce spojené se vznikem mapy, prvky mapy, obsah mapy, druhy map, zeměpisné souřadnice, DPZ, GIS

3. **Geologie Země a litosféra**
   Bullenův model stavby Země, zemská kůra, druhy hornin podle vzniku, litosférické desky, globální tektonika, vnitřní a vnější činitelé, vznik pohoří, geomorfologický cyklus, tvary zemského povrchu a oceánského dna

4. **Atmosféra**
   Členění atmosféry, fyzikální a chemické vlastnosti atmosféry, všeobecná cirkulace atmosféry, místní větry, klimatogeografičtí činitelé, podnebné pásy na Zemi, globální změny klimatu, el niño

5. **Hydrosféra**
   Oběh vody na Zemi, rozdělení zásob vody, světový oceán, pohyby oceánské vody, povodí, úmoří, rozvodí, řádovost vodních toků, specifický odtok, bezodtoké oblasti, světové veletoky, jezera, režim odtoku řek, podpovrchová voda

6. **Pedosféra a kryosféra**
   Složky půdy, půdotvorný proces, půdní druh, půdní typy a jejich rozšíření na Zemi a v ČR, druhy ledovců, mrazové zvětrávání, permafrost

7. **Biogeografie a biosféra**
   Biomy na Zemi, fytogeografické a zoogeografické oblasti, výškové vegetační stupně, ekologické zákonitosti biosféry

8. **Australsko-oceánský makroregion**
   Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, konflikty a problémy, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

9. **Africký makroregion (Subsaharská Afrika)**
   Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

10. **Islámský makroregion (severní Afrika, jihozápadní Asie)**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, konflikty a problémy, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

11. **Indický makroregion (Jižní Asie)**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, konflikty a problémy, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

12. **Indonéský makroregion (Jihovýchodní Asie)**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, konflikty a problémy, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

13. **Čínsko-japonský makroregion (Východní Asie)**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, konflikty a problémy, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

14. **Západní Evropa**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

15. **Jižní Evropa**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

16. **Severní Evropa**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

17. **Střední Evropa (kromě České republiky)**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

18. **Jihovýchodní Evropa**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, konflikty a problémy, postavení, regionu ve světě, orientace na mapě

19. **Ruský makroregion**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, konflikty a problémy, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

20. **Angloamerický makroregion (Kanada, USA)**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, postavení regionu ve světě, orientace na mapě

21. **Latinskoamerický makroregion**
    Vymezení, přírodní podmínky, obyvatelstvo, hospodářství, postavení, regionu ve světě, orientace na mapě

22. **Česká republika – přírodní podmínky**
    Geologická stavba, geomorfologické členění, podnebí, vodstvo, půdy, ochrana přírody a krajiny, orientace na mapě

23. **Česká republika – socioekonomické prostředí**
    Obyvatelstvo a sídla, hospodářství, regiony, ČR a mezinárodní organizace, orientace na mapě

24. **Světové obyvatelstvo**
    Přirozený pohyb obyvatel, demografický vývoj, rozmístění obyvatelstva na Zemi, územní pohyb obyvatel, migrace, lidské rasy, národy, jazyky, náboženství, současné problémy

25. **Geografie sídel**
    Historický vývoj sídel, klasifikace a hierarchie lidských sídel, funkce a struktura sídel, urbanizace, suburbanizace, dezurbanizace, reurbanizace, aglomerace, konurbace, megalopolis, environmentální problémy sídel, práce s mapou

26. **Politická geografie**
    Politické uspořádání států světa, změny na politické mapě světa, hranice, problémové oblasti dnešního světa, mezinárodní politické organizace

27. **Světové hospodářství: primér**
    Charakteristika priméru, zemědělství, těžba surovin, energetika, lesnictví, rybolov, vývoj a tendence

28. **Světové hospodářství: sekundér, terciér, kvartér**
    Charakteristika sekundéru, terciéru a kvartéru, průmysl, lokalizační faktory, odvětví a výrobci, doprava, mezinárodní obchod, cestovní ruch, věda a výzkum, vývoj a tendence

29. **Jádrové a periferní oblasti, státy podle stupně rozvoje**
    Světové jádrové oblasti, periferní oblasti světa, změny v postavení jádro – periferie, Sever a Jih v ekonomické geografii, klasifikace na pět „světů“, mezinárodní hospodářské organizace

30. **Krajina a životní prostředí,**
    Ekologie, environmentalistika, geosystémy krajinné sféry, přírodní a kulturní krajina, porušování ekologické rovnováhy, udržitelný rozvoj, přírodní katastrofy, civilizační rizika

Maturitní témata profilové zkoušky z matematiky

1. **Matematická logika, základní typy důkazů**
2. **Trigonometrie** (sinová a kosinová věta, obsahy, obvody a konstrukce trojúhelníků)
3. **Planimetrie** (obvody, obsahy a konstrukce útvarů, množiny bodů)
4. **Rovinná zobrazení** (stejnolehlost, podobnost, shodná zobrazení)
5. **Absolutní hodnota** (výrazy, funkce a rovnice s absolutními hodnotami)
6. **Mocninné a odmocninné funkce** (inverzní funkce, výrazy s mocninami a odmocninami)
7. **Exponenciální a logaritmické funkce a rovnice**
8. **Goniometrie** (funkce, vzorce, rovnice, sinová a kosinová věta)
9. **Polohové a metrické úlohy ve stereometrii** (řezy, průniky, odchylky, vzájemné polohy)
10. **Objemy a povrchy těles** (stereometrie, analytická geometrie)
11. **Vektorová algebra** (skalární a vektorový součin, obvody a obsahy, objem tělesa)
12. **Analytická geometrie lineárních útvarů** (rovnice útvarů, vzdálenosti, odchylky, průniky)
13. **Analytická geometrie kružnice** (definice, konstrukce, tečny, soustavy rovnic)
14. **Analytická geometrie paraboly (**definice, konstrukce, tečny, soustavy rovnic, kvadratická funkce)
15. **Analytická geometrie elipsy** (definice, konstrukce, tečny, soustavy rovnic)
16. **Analytická geometrie hyperboly** (definice, konstrukce, tečny, soustavy rovnic)
17. **Kombinatorika** (permutace, variace, kombinace, faktoriál, kombinační číslo, binomická věta, rovnice a úpravy výrazů)
18. **Pravděpodobnost**
19. **Posloupnosti a jejich užití** (finanční úlohy)
20. **Nekonečná geometrická řada**
21. **Číselné obory**
22. **Vlastnosti a průběh funkce**
23. **Řešení rovnic a nerovnic** (všechny typy rovnic, zkouška, podmínky, substituce)
24. **Soustavy rovnic a nerovnic** (početně i graficky)
25. **Využití matematiky v praxi**

Maturitní témata profilové zkoušky z fyziky

1. Kinematika hmotného bodu.
2. Dynamika hmotného bodu.
3. Mechanika kapalin a plynů.
4. Gravitační pole a zákonitosti pohybu těles v nich.
5. Druhy energie a jejich vzájemné přeměny.
6. Základní poznatky molekulové fyziky a termodynamiky.
7. Struktura a vlastnosti plynů.
8. Struktura a vlastnosti kapalin.
9. Struktura a vlastnosti pevných látek.
10. Skupenské přeměny látek.
11. Elektrické pole.
12. Obvody stejnosměrného elektrického proudu.
13. Elektrický proud v látkách.
14. Elektrický proud v polovodičích.
15. Obvody střídavého proudu.
16. Stacionární magnetické pole.
17. Nestacionární magnetické pole, elektromagnetická indukce.
18. Kmitavý pohyb.
19. Mechanické vlnění a akustika.
20. Elektromagnetické vlnění a vlnová optika.
21. Optické zobrazování.
22. Základní principy speciální teorie relativity.
23. Základní poznatky kvantové fyziky. Elektronový obal.
24. Vlastnosti atomového jádra a jaderné reakce.
25. Základní poznatky z astrofyziky.

Maturitní témata profilové zkoušky z chemie

1. Stavba atomu, radioaktivita, elektronový obal, periodická soustava prvků
2. Chemická vazba
3. Chemická reakce jako děj, klasifikace chemických reakcí
4. Teorie kyselin a zásad, pH, roztoky, složení roztoků
5. Reakční kinetika
6. Chemické rovnováhy
7. Vodík, kyslík, voda
8. Prvky p – p^1 a p^2
9. Prvky p – p^3 a p^4
10. Prvky p – p^5 a p^6
11. Prvky s – s^1 a s^2
12. Prvky d – obecná charakteristika přechodných kovů, výskyt, výroba a využití, reakce a sloučeniny, oxidační čísla, komplexní sloučeniny
13. Prvky d – titan, vanad, chrom, mangan, železo, prvky skupiny mědi, prvky skupiny zinku
14. Organická chemie – uhlovodíky, izomerie
15. Organická chemie – aromatické uhlovodíky; uhlí, ropa, zemní plyn
16. Deriváty uhlovodíků – halogenové a dusíkaté
17. Lipidy
18. Sacharidy
19. Heterocyklické sloučeniny; izoprenoidy
20. Enzymy
21. Bílkoviny
22. Chemické děje v živých soustavách
23. Nukleové kyseliny
24. Alkoholy a fenoly, ethery
25. Karbonylové sloučeniny
26. Karboxylové sloučeniny
27. Substituční a funkční deriváty karboxylových kyselin
28. Elektrochemie
29. Chemická energetika
30. Syntetické makromolekulární látky

Maturitní témata profilové zkoušky z biologie

1. Buňka
- struktura, porovnání buňky prokaryotické a eukaryotické, rozlišení buňky rostlinné, živočišné a buňky hub, buněčný cyklus, rozmnožování buněk, příjem a výdej látek buňkou

2. Nebuněčné organismy (viry, priony, viroidy) a prokaryotické organismy
- struktura, rozmnožování, význam

3. Výživa rostlin
- autotrofie a heterotrofie, typy heterotrofní výživy, vodní režim rostlin a minerální výživa

4. Fotosyntéza a dýchání rostlin, růst a vývin rostlin, dráždivost a pohyby rostlin

5. Vegetativní a generativní orgány rostlin, rozmnožování rostlin

6. Nižší rostliny
- charakteristika, systém, zástupci, význam

7. Mechorosty, kapraďorosty
- charakteristika, systém, zástupci, význam

8. Nahosemenné rostliny
- charakteristika, systém, zástupci, význam

9. Krytosemenné rostliny – dvouděložné rostliny
- charakteristika, systém, zástupci, význam

10. Krytosemenné rostliny – jednoděložné rostliny
- charakteristika, systém, zástupci, význam

11. Prvoci
- charakteristika, systém, zástupci, význam

12. Živočišné houby, žahavci, ploštěnci, hlísti
- charakteristika, systém, zástupci, význam

13. Měkkýši, kroužkovci
- charakteristika, systém, zástupci, význam

14. Členovci
- charakteristika, systém, zástupci, význam

15. Ostnokožci, pláštěnci, bezlebeční, kruhoústí, paryby, ryby
- charakteristika, systém, zástupci, význam

16. Obojživelníci, plazi
- charakteristika, systém, zástupci, význam

17. Ptáci
- charakteristika, systém, zástupci, význam

18. Savci
- charakteristika, systém, zástupci, význam

19. Houby
- charakteristika, systém, zástupci, význam

20. Pletiva rostlin a tkáně živočichů

21. Opěrná a pohybová soustava člověka

22. Oběhová a dýchací soustava člověka, imunitní systém

23. Trávicí a vylučovací soustava člověka

24. Nervová soustava člověka

25. Hormonální soustava člověka – soustava žláz s vnitřní sekrecí

26. Pohlavní soustava člověka, těhotenství a porod, ontogenetický vývoj člověka

27. Smyslové orgány člověka, kůže

28. Genetika
- základní pojmy, molekulární základy dědičnosti, Mendelovy zákony, vazba genů, genetika populací

29. Genetika člověka
- výzkumné metody, dědičné choroby a dispozice, genetické poradenství, mutace

30. Ekologie
- vymezení oboru, organismus a prostředí, abiotické faktory prostředí, populace, společenstvo, ekosystém, člověka a prostředí, ochrana přírody

Maturitní témata profilové zkoušky z IKT

1) Informatika, informace
2) Počítač jako nástroj práce s informacemi – hardware
3) Ochrana dokumentů, viry, zabezpečení PC
4) Počítačové sítě
5) Operační systém WINDOWS
6) Umělá inteligence (AI) – vývoj, principy, rizika a využití
7) Internet, Email, chat, komunikace
8) Webové technologie – tvorba a úpravy digitálního obsahu
9) Textový editor – tvorba a úprava dokumentu, typografie
10) Tabulkové kalkulátory – zpracování dat v tabulkách, funkce
11) Tabulkové kalkulátory – statistika, podmínky, vyhledání dat, grafy
12) Informační systémy – tabulky, databáze, dotazy
13) Otevřená data, zpracování a prezentace dat (Power BI)
14) Informační systémy – relace, zpracování dat (importy, exporty a dotazy)
15) Programování – programy, historie, principy, algoritmus
16) Data a jejich zpracování – kódování, importy a exporty dat
17) Grafické zobrazení dat – grafy statické, interaktivní, online
18) Cloud, cloudové systémy a jejich využití (Office 365)
19) Video a audiovizuální data a jejich užití
20) Algoritmizace a programování

U každé maturitní otázky je nutné počítat s praktickými úkoly realizovanými v aplikacích a digitálních prostředích využívaných během studia, a to včetně jejich aktuálních verzí. Důraz je kladen na praktické využití získaných znalostí a dovedností.

Maturitní témata profilové zkoušky z hudební výchovy (nepovinný předmět)

1. Členění hudby podle hudebního myšlení v jednotlivých etapách dějin.
2. Období rytmicko-melodického slohu
3. Rané období polymelodického slohu
4. Vrcholné období polymelodického slohu
5. Baroko - první období melodicko-harmonického slohu
7. Raný romantismus -třetí období melodicko-harmonického slohu
8. Vrcholný a pozdní světový romantismus - čtvrté období melodicko-harmonického slohu
9. Nové hudební formy vzniklé v období romantismu
10. Český hudební romantismus
11. Bedřich Smetana
12. Antonín Dvořák
13. Impresionismus
14. Hudba 20. století - sonické období
15. Neoklasicismus na příkladu Bohuslava Martinů
16. Neofolklorismus na příkladu Leoše Janáčka
17. Témbrová, elektroakustická a elektronická hudba, minimalismus, stylové syntézy a "nezařaditelní " autoři
18. Historický vývoj notace
19. Vývoj nonartificilání hudby v USA
20. Vývoj nonartificiální hudby v Evropě
21. 60. léta v britské populární hudbě
22. Nonartificiální hudba v Čechách po II. světové válce
23. Nonartificiální hudba druhé poloviny 20. století
24. Druhá polovina 20. století v nonartificiální hudbě v Čechách
25. Základní pojmy z hudební teorie

Maturitní témata profilové zkoušky z výtvarné výchovy (nepovinný předmět)

1. **Pravěké umění** (paleolit, neolit, jeskynní malby, keramika, megalitické stavby)
2. **Egyptské umění**
   (architektura – hrobky, chrámy, sochařství a malířství – základní principy)
3. **Umění oblasti Egejského moře**
   (umění krétské a mykénské, Řecko – architektura, sochařství a malířství)
4. **Umění antického Říma** (etruské umění, Řím – architektura, sochařství, malířství)
5. **Románské umění**
   (architektura – typy staveb, sochařství, malba, evropské a české románské památky)
6. **Gotika**
   (architektura a její charakteristické rysy, sochařství a malířství, nejvýznamnější památky a umělecká díla evropské gotiky)
7. **Gotika v našich zemích**
   (architektura a její typické znaky, sochařství a malířství, desková malba, nejvýznamnější památky a osobnosti naší gotiky)
8. **Renesance a renesanční umění v Itálii**
   (charakteristika doby a umění, architektura, nejvýznamnější představitelé italského renesančního malířství a sochařství)
9. **Renesance v dalších evropských zemích, renesance u nás**
   (architektura a její nejznámější památky, významní představitelé sochařství a malířství)
10. **Evropské baroko a rokoko**
    (architektura – baroko dynamické a klasicistní, památky a nejvýraznější osobnosti sochařství a malířství)
11. **Barokní umění v našich zemích** (specifika českého baroka, architektura a její významní představitelé, osobnosti českého barokního sochařství a malířství, lidová architektura)
12. **Klasicismus a empír ve světě a u nás** (charakteristické znaky architektury a její památky, výrazné malířské osobnosti)
13. **Romantismus a realismus v umění, generace Národního divadla**
    (historismus v architektuře, hlavní představitelé romantického malířství v Evropě a u nás, realismus v malířství, architekti, sochaři a malíři Národního divadla)
14. **Nástup moderních uměleckých směrů konce 19. století**
    (kořeny impresionismu - anglické krajinářství, barbizonská škola, E. Manet, impresionismus – jeho základní znaky a představitelé, neoimpresionismus a pointilismus, sochařství, vliv na naše umění)
15. **Umění konce 19. a počátku 20. století**
    (postimpresionismus – tvorba a přínos hlavních představitelů, tzv. naivní umění)

16. **Symbolismus a secese, secese v Čechách a na Moravě**
    (symbolismus v evropském a našem malířství a jeho vliv na sochařství, secese v architektuře a její nejznámější stavby, secesní malířství, užité umění)

17. **Fauvismus, expresionismus a futurismus**
    (charakteristika směrů, hlavní představitelé ve světě i u nás)

18. **Kubismus ve světě a český kubismus**
    (charakteristika směru, fáze kubismu a jeho hlavní světoví představitelé, specifika českého kubismu, osobnosti našeho sochařství, malířství a architektury, užité umění)

19. **Dadaismus s surrealismus ve světové tvorbě**
    (charakteristika směrů a jejich základní principy a zdroje, hlavní představitelé)

20. **Surrealismus u nás**
    (charakteristika směru, jeho základní rysy a zdroje, významní představitelé českého surealismu, surrealistické skupiny)

21. **Moderní architektura a sochařství 20. století**
    (funkcionalismus a konstruktivismus, Bauhaus, postmodernismus v poválečné architektuře, významní světoví a čeští architekti, nové tendence v sochařství, např. objekt, asambláž, instalace apod.)

22. **Nefigurativní (abstraktní) malířství 1. poloviny 20. století**
    (neoplasticismus, orfismus, suprematismus, akční malba - charakteristika jednotlivých proudů, jejich představitelé)

23. **Nefigurativní malířství 1. poloviny 20. století, nefigurativní malířství v Čechách**
    (informel, abstraktní expresionismus a lyrická abstrakce, op-art, konkrétní umění – charakteristika jednotlivých proudů, představitelé světového a českého nefigurativního umění)

24. **Výtvarné směry a tendence v umění 2. poloviny 20. století**
    (pop-art, kinetické umění, konceptuální umění, hyperrealismus, nová figurace – charakteristika jednotlivých proudů, hlavní představitelé)

25. **Hlavní osobnosti českého poválečného umění, regionální umělci, významné pražské galerie a muzea**

Součástí ústní maturitní zkoušky z výtvarné výchovy je rozbor vlastních výtvarných prací s charakteristikou použitých výtvarných technik. Student je povinen předložit minimálně 10 prací nejméně ve dvou výtvarných technikách. Zároveň vypracuje a u maturitní zkoušky obhájí písemnou práci v rozsahu alespoň 3 stran strojopisu o významné umělecké osobnosti či památce našeho regionu.

Maturitní témata profilové zkoušky z tělesné výchovy (nepovinný předmět)

1. Historie tělesné kultury (pojem tělesná kultura, chápání těla v tělesné kultuře, chápání pohybu v tělesné kultuře, struktura a mechanismus prožitku, typy prožitků). Tělesná kultura v antickém období (Řecko, Řím, Sparta, pojem kalokagathia)
2. Vývoj tělesné kultury od starověku po novověk (tělesná kultura ve starověku – Čína, Indie, Japonsko, Egypt, Střední Asie; rytířská výchova, renesance a humanismus, filantropismus - J.J. Rouseau, J. Locke, Guts-Muts, J. B. Basedow).
3. Historie a současnost olympijských her (vznik antických OH, disciplíny antických OH, olympijské hnutí-vznik, zásady, symboly, Pierre de Coubertin a jeho ideály, současné olympijské hry-ceremoniály).
4. Novodobé systémy tělesné výchovy (anglický systém sportu a her, německé turnérství, švédská gymnastika, charakteristika, představitelé).
5. Historie tělesné kultury v českých zemích (soukromé ústavy, tělovýchovné jednoty, školní tělesná výchova, vývoj TK po 2. světové válce, sportovní svazy, významné osobnosti a sportovci).
6. Základní biomechanické veličiny – rychlost, síla, práce, výkon (charakteristika, vztahy pro výpočet, aplikace do sportovní praxe).
7. Komplex silových schopností (charakteristika, rozdělení, testy, aplikace do praxe).
8. Komplex rychlostních schopností (charakteristika, rozdělení, testy, aplikace do praxe).
9. Komplex vytrvalostních schopností (charakteristika, rozdělení, testy, aplikace do praxe).
10. Komplex obratnostních schopností (charakteristika, rozdělení, testy, aplikace do praxe).
11. Pohybové schopnosti a dovednosti (rozdělení pohybových a charakteristika schopností, hybridní schopnosti, testování motorických schopností, vztah mezi pohybovými schopnostmi a dovednostmi, motorické učení).
12. Muskuloskeletární systém (charakteristika, funkční rozdělení svalů, reakce na tělesnou zátěž).
13. Kardiovaskulární systém (charakteristika, reakce na tělesnou zátěž).
14. Zažívací a vylučovací systém (charakteristika, metabolismus, reakce na tělesnou zátěž).
15. Zátěžová diagnostika, funkční zkoušky (stručná charakteristika, sledované parametry a jejich význam, fyziologická charakteristika různých sportů, pojmy aerobní/anaerobní, tréninková intenzita).
16. Reakce organizmu a adaptace na tělesnou zátěž (pojmy: reakce, adaptace, regenerace, tělesná zátěž, tělesná zdatnost; druhy tělesné zátěže, limitující faktory tělesné zátěže).
17. Výživa (cukry, tuky, bílkoviny a jejich metabolismus, vitamíny a stopové prvky, výživová pyramida, pitný režim, důsledky nesprávné výživy).

18. Zdravý životní styl (civilizační onemocnění a jejich prevence, příčiny vzniku civilizačních onemocnění, složky zdravého životního stylu a jejich charakteristika, důsledky hypokineze).
19. Psychologie sportu (psychický stav spojený s výkonem, stavy pozornosti, motivace, stres ve sportu).
20. Sportovní úrazy (příčiny úrazů, ztráta vědomí, šok, krvácení z nosu, pojmy: luxace, distorze, fraktura, zhmoždění; první pomoc).

Maturitní témata profilové zkoušky z českého jazyka a literatury (nepovinný předmět)

1. Nejstarší slovesné památky, počátky písemnictví, starověké mimoevropské kultury. Bible
2. Antická kultura a literatura
3. Středověké písemnictví doby předhusitské, světová středověká literatura
4. Literatura vrcholné gotiky a husitského období
5. Renesance a humanismus v evropské a české kultuře a literatuře
6. Pobělohorská literatura v Čechách a barokní kultura v Evropě
7. Klasicismus, osvícenství a preromantismus v umění a literatuře
8. Národní obrození
9. Romantismus jako umělecký směr, světová romantická tvorba, český romantismus
10. Česká literatura 1. poloviny 19. století
11. Kritický realismus a naturalismus ve světové a české literatuře
12. Generace májovců, ruchovců a lumírovců
13. Dramatická tvorba 19. století
14. Umělecké směry přelomu 19. a 20. století a jejich vliv na světovou literaturu
15. Česká literatura přelomu 19. a 20. století
16. Česká poezie 1. poloviny 20. století – významné osobnosti
17. Tradiční proudy světové literatury 1. poloviny 20. století
18. Vliv moderních uměleckých a filozofických směrů počátku 20. století na světovou literaturu
19. Česká próza 1. poloviny 20. století, hlavní literární proudy a skupiny, významné osobnosti
20. Demokratický proud v české meziválečné próze
21. Světová literatura po roce 1945 do současnosti
22. Česká oficiální poezie a próza po roce 1945
23. Exilová a samizdatová literatura
24. Dramatická tvorba 20. století
25. Česká literatura po roce 1989 do současnosti. Český film a světová kinematografie, televizní tvorba, dokumentaristika

Jazyková složka je v každé maturitní otázce obsažena ve všestranném hodnocení ukázek z literárních děl.

Součástí maturitní zkoušky je pohovor o individuální četbě.