



Vyšší odborná škola sociální a Střední pedagogická škola Prachatice

Maturitní témata – 78-42-M003/Pedagogické lyceum

Český jazyk a literatura

Struktura ústní zkoušky (základní úroveň obtížnosti)

1. charakteristika uměleckého textu (s využitím vědomostí získaných přečtením celého díla a s orientačním zasazením do literárněhistorického kontextu)
2. charakteristika neuměleckého textu

Forma pracovního listu (obsahuje):

1. výňatek uměleckého textu
2. výňatek neuměleckého textu
3. strukturu zkoušky

Zadání zkoušky je jednoznačně určeno názvem vylosovaného literárního díla ze seznamu žáka.

Anglický jazyk

Základní úroveň

- 1 Great Britain
- 2 USA
- 3 Commonwealth of nations (Australia, Canada)
- 4 London
- 5 New York, Washington and other big American cities
- 6 Czech republic
- 7 Prague and other big cities
- 8 My region
- 9 Reading, literature English speaking countries
- 10 Shakespeare
- 11 Holidays and celebrations
- 12 My school, education
- 13 Food
- 14 Massmedia
- 15 Career + applying for a job
- 16 Health

Témata s důrazem na specifiku školy

- 17 Family
- 18 Finding a friend, partner, socializing
- 19 The person I admire
- 20 Cultural life

Vyšší úroveň

- 1 Great Britain
- 2 USA
- 3 Australia and New Zealand
- 4 Canada
- 5 Ireland
- 6 Czech republic – UNESCO world culture, nature heritage list
- 7 My school
- 8 Education in the Czech republic and EU
- 9 British history
- 10 American history
- 11 British and American literature
- 12 Shakespeare
- 13 Hemingway, E.A. Poe
- 14 Czech cuisine in comparison with other cuisines
- 15 Holidays and celebrations
- 16 Massmedia

Témata s důrazem na specifiku školy

- 17 Family in recent society
- 18 Finding a friend, partner, socializing
- 19 My future career
- 20 Cultural life

Německý jazyk

1. Familie und Verwandtschaft. Familie im Wandel
2. Wohnen. Wohnungseinrichtungen
3. Mein Wohnort. Prachatitz
4. Arbeitstätigkeiten und Berufe. Arbeitslosigkeit
5. Meine Freizeit und Hobbys. Negative Erscheinungen
6. Die Jahreszeiten. Das Wetter
7. Das Reisen. Der Verkehr. Die Verkehrsmittel
8. Kleidung und Mode. Einkäufe. Dienstleistungen
9. Die Gesundheitspflege. Der menschliche Körper. Krankheiten
10. Sport, Kultur, Lektüre
11. Das Bildungssystem. Das Schulwesen
12. Die Tschechische Republik
13. Prag – die Hauptstadt
14. Südböhmen
15. Die BRD
16. Österreich
17. Die Schweiz. Deutschsprachige Länder. Europäische Union
18. Meine beste Freundin. Charakteristik
19. Ferien, Urlaub, Erholung
20. Tschechische Küche
21. Mein Wochentag. Der richtige Tagesablauf
22. Umweltschutz. Umweltprobleme
23. Feste und Bräuche
24. Lebenslauf. Meine Zukunftspläne
25. Leben in der Stadt oder auf dem Lande ? Vorteile und Nachteile

Pedagogika

1. Systém, organizace a vývoj české výchovně vzdělávací soustavy
2. Pedagogika jako věda, základní pedagogické kategorie
3. Základní didaktické pojmy, vzdělávací metody
4. Osobnost pedagogického pracovníka pohledu teorie a praxe
5. Pedagogická diagnostika, hodnocení, evaluace
6. Výchova a vzdělávání v průběhu vývoje společnosti
7. Pedagogické myšlenky J.A. Komenského a jeho význam
8. Významné pedagogické osobnosti 17 -19 století
9. Česká pedagogika ve 20. století, reformní trendy
10. Pedagogické aspekty rodinné výchovy
11. Předškolní vzdělávání
12. Výchovné vedení dítěte do 6 let
13. Charakteristika zájmového vzdělávání, aktivity dětí a mládeže realizované ve školských zařízeních
14. Formování dětí a mládeže ve volném čase
15. Vedení dítěte v mladším, středním školním věku, školní socializace
16. Vedení dětí a mládeže v dospívání, rozvoj v dospělosti
17. Vzdělávací obsahy vzdělávacích programů
18. Pedagogická komunikace
19. Reformní pedagogika
20. Etická, estetická a environmentální výchova
21. Speciální pedagogika, základní pojmy
22. Psychopedie, vývojové poruchy učení
23. Výchova a vzdělávání jedinců pohledu logopedie a surdopedie, možnosti sociální integrace
24. Výchova a vzdělávání jedinců z pohledu optopedie a somatopedie, možnosti sociální integrace
25. Výchova a vzdělávání dětí a mládeže s poruchami chování

Psychologie

1. Psychologie jako věda, význam studia psychologie
2. Zákonitosti čítí a vnímání
3. Charakteristika procesu paměti a pozornosti
4. Myšlení a řešení problémů
5. Emoční procesy a emoční prožívání
6. Volní procesy a volní vlastnosti
7. Psychologické pojetí osobnosti
8. Temperament, charakter , postoje
9. Schopnosti a inteligence
10. Metody poznávání osobnosti
11. Determinanty a periodizace psychického vývoje
12. Sociální a psychické aspekty vývoje jedince v období dětství, dospělosti a stáří
13. Diagnostika školní zralosti
14. Negativní styly rodinné výchovy a jejich vliv na formování osobnosti
15. Charakteristika procesu učení
16. Psychologické aspekty socializace osobnosti
17. Sociální percepce
18. Psychologická charakteristika sociální skupiny
19. Sociální interakce a sociální dovednosti
20. Základy motivace, potřeby
21. Sociální komunikace
22. Verbální a neverbální komunikace
23. Asertivita, asertivní práva a techniky
24. Psychologie zdraví, stres, frustrace, deprivace
25. Náročné, zátěžové a konfliktní situace a způsoby jejich řešení

Hudební výchova

1. Přehled evropského hudebního vývoje, staré hudební kultury
2. Středověká hudba duchovní a světská
3. Sloh polymelodický
4. Evropská barokní hudba
5. Hudební klasicismus v Evropě
6. Romantismus v evropské hudbě, novoromantismus
7. Národní školy v evropské hudbě 19.století
8. Hudební směry 20.století
9. Nejstarší hudba v Čechách do 17.století
10. Česká barokní hudba
11. Hudební klasicismus v Čechách a v emigraci
12. Hudba českého národního obrození, klasikové české národní hudby
13. Česká hudební moderna
14. Česká hudba ve 20.století
15. Hudba jižních Čech
16. Hudba nonartificiální
17. Vývoj jazzu
18. Charakteristika základních hudebně formových typů / písňová forma, variace rondo, sonátová forma /
19. Vokální a vokálně instrumentální formy / píseň, oratorium, kantáta, mše /
20. Hudebně dramatické žánry / opera, melodram, opereta, muzikál /
21. Vývoj instrumentální hudby, komorní a orchestrální hudba / triová sonáta, smyčcový kvartet, concerto grosso, symfonie, , symfonická báseň, sólový koncert /
22. Hudba a pohyb na scéně / balet, scénický tanec /
23. Hudební nástroje, / jejich rozdělení, symfonický orchestr, komorní seskupení /
24. Muzikoterapie / možnosti užití hudby v lékařství /
25. Přehled a charakteristika základních stupnic, intervalů a akordů

Výtvarná výchova

1. Výtvarné umění v pravěku. Umění oblasti Mezopotámie a egejské umění.
2. Umění Egypta.
3. Antické umění Řecka a Říma.
4. Románské umění.
5. Gotické umění.
6. Renesanční architektura a sochařství.
7. Představitelé evropské renesanční malby.
8. Evropská a česká barokní architektura.
9. Barokní malířství a sochařství
10. Klasicistní umění. Romantismus v Evropě.
11. Evropský realismus. Historizující slohy 19. století a generace Národního divadla ve výtvarném umění.
12. Impresionismus. Postimpresionismus, hledání nových cest v umění.
13. Secesní umění.
14. Hlavní slohy a směry v umění první poloviny 20. století (fauvismus, expresionismus, kubismus). Představitelé českého umění.
15. Malířství 20. století mezi světovými válkami (dadaismus, surrealismus, futurismus, metafyzická malba, abstraktní malba). Představitelé českého umění.
16. Vývoj architektury 20. století v Evropě i ve světě, významné osobnosti.
17. Vývoj sochařství ve 20. století.
18. Směry a proudy v evropském umění druhé poloviny 20. století (pop art, op art, body art, land art, akční umění atd.).
19. Malba. Obor malba (technické prostředky a postupy v malbě, barva, teorie barvy, typy kontrastů...).
20. Kresba a grafika (principy kompozice formátu, technické prostředky a materiály v kresbě. Základní grafické techniky...).
21. Vkus a nevkus, umění a kýč.

Dějepis

1. Antropogeneze. Paleolit, neolit, doba bronzová a železná. Germáni, Keltové a Slované na našem území.
2. Orientální despotie. Egypt, Mezopotanie, Středomoří. Vývoj, civilizační přínos.
3. Starověké Řecko. Minojská a mykénská civilizace, Sparta, Athény, řecko-perské války, klasické období, Alexandr Makedonský, helénismus. Historický vývoj, umění a kultura.
4. Starověký Řím. Etruskové, římská republika, vytvoření impéria, principát, dominát, příčiny a důsledky zániku. Civilizační odkaz.
5. Raný středověk. Vývoj křesťanství, barbarizace Evropy, stěhování národů, vznik islámu a arabská expanze, Franská říše, Verdunská smlouva, Vikingové.
6. Vrcholný středověk. Křižácké výpravy, vznik měst, gotika, vývoj ve Francii, Anglii a Německu, katolická církev ve vrcholném středověku.
7. Sámova říše, Velkomoravská říše, počátky českého státu a vláda Přemyslovců do konce 12.století.
8. Přemyslovců ve 13. století a Lucemburkové.
9. Husitské války a vývoj našeho státu do roku 1526.
10. Renesance, reformace, zámořské objevy, vzestup Španělska, Evropa v 16.století.
11. České země od nástupu Habsburků do třicetileté války.
12. Třicetiletá válka jako evropský konflikt, její důsledky pro naše země, rekatolizace a baroko.
13. Absolutismus v Evropě. Vývoj ve Francii, Anglii, Rusku a Německu v 17. a 18. století. Osvícenství.
14. Habsburská monarchie a naše země v 17. a 18.století.
15. Velká francouzská revoluce a napoleonské války. Vídeňský kongres a jeho důsledky.
16. České národní obrození, rok 1848.
17. Česká společnost a politika 1849 – 1918. Vliv politického dění v Evropě – sjednocení Německa a Itálie, vývoj v Rusku.
18. První světová válka – příčiny, průběh, výsledky. Versailleské dohody, revoluce v Rusku.
19. Československo – vznik a politický a kulturní vývoj mezi dvěma světovými válkami.
20. Vývoj ve světě mezi válkami, zejména v Německu a SSSR, světová hospodářská krize a její důsledky.
21. Rozpad Československa, druhá republika, okupace, vznik Slovenského státu.
22. Druhá světová válka. Příčiny, průběh, výsledky.
23. Československý odboj za 2. světové války, obnova státu a převzetí moci komunisty.
24. Československo od roku 1948 po současnost. Zejména politický vývoj do roku 1968, posrpnová normalizace, rok 1989.
25. Svět v druhé polovině 20. století. Studená válka, rozdělení Evropy, politický vývoj hlavních velmocí, rozpad koloniálního systému. Lokální konflikty, zaostávání východního bloku a příčiny jeho rozpadu.

Občanská nauka

1. Osobnost, sebepoznání, základní pojmy, temperament, extroverze, introverze, psychické potřeby, náročné životní situace.
2. Přírodní podmíněnost člověka, vliv prostředí na člověka, vztah přírodního prostředí a člověka, globální problémy současného světa a jejich řešení.
3. Význam mezilidských vztahů, zásady slušného chování, etiketa, verbální a neverbální komunikace.
4. Volný čas a jeho smysluplné využití, problém životní spokojenosti, úloha umění v životě, kultura, masová kultura.
5. Prevence sociálně patologických jevů, zejména v oblasti zneužívání drog, alkoholové závislosti, gamblerství a kriminální činnosti. Závislost jako psychický a sociální problém.
6. Pohlaví, gender a společnost, aktuální otázky z hlediska politického a sociálního stavu naší společnosti (rovnost příležitostí, postavení ženy na trhu práce apod.).
7. Aktuální stav naší společnosti z hlediska sociologie (přechod k diferencované společnosti, nové elity, demografický vývoj, imigrace, menšiny, patologické jevy), multikulturní společnost.
8. Veřejné právo. Trestní procesní a hmotné právo, kriminalita mládeže a mladistvých, trestní postih, aktuální otázky.
9. Systém soudů, státní zastupitelství, notářství, advokacie a represivní orgány ČR. Občan a právo, trestní odpovědnost, oblasti práva.
10. Soukromé právo - rodinné právo, manželství, vztahy mezi rodiči a dětmi, specifická ochrana dětí a mládeže. Občanské právo – vlastnictví, odpovědnost.
11. Pracovní právo, příprava na povolání, rekvalifikace, zaměstnávání mladistvých, uzavření a ukončení pracovního poměru.
12. Menšiny, marginalizované skupiny ve společnosti, vztah majority k minoritě, sociální a právní politika státu vůči těmto skupinám, nestátní aktivity a možnosti řešení problematiky.
13. Státoprávní teorie, formy státu, národ, demokracie, vztah k mezinárodním organizacím a závazky. Občan ve státě a v obci.
14. Ideologie a její formy, možnosti zneužití (příklady z historie). Lidská práva a jejich dodržování, ombudsman.
15. Ústava ČR, zákonodárná, výkonná a soudní moc v ČR. Volby a volební systémy, politické strany.
16. Mezinárodní organizace, OSN, NATO, EU, ČR a její postavení v Evropě. Aktuální problémy světové politiky, válka, terorismus, rozvojové oblasti zeměkoule apod.
17. Hospodářský život rodiny, rodinný rozpočet, příjmy (hrubá a čistá mzda), pojištění, sociální dávky, hospodářské postavení neúplných rodin a samoživitelů ve společnosti, sociální politika státu vůči rodině.
18. Etika, kategorie etiky, vývoj etických teorií od období antiky po současnost. Nacionalismus, rasismus a třídní nenávisť jako etické téma. Aktuální problémy, euthanasie, interrupce jako etický problém.
19. Světová monoteistická náboženství, okolnosti vzniku, základní věroučné reálie a texty, aktuální záležitosti. Vlivy východní filozofie, new age, sekty aj.
20. Základní filozofická témata a disciplíny, gnozeologie, ontologie, filozofická antropologie. Vztah mýtu a filozofie. Řecká kosmologická filozofie.
21. Antická filozofie. Řecká antropologická, systematická a helénistická filozofie. Sokrates, Platón a Aristoteles. Stoikové, skeptici atd.
22. Středověká a renesanční filozofie. Dogmata, vztah mezi vědou a vírou, spor o reálie, renesance a reformace.

23. Novověká filozofie. Osvícenství. F. Bacon, R. Descartes, J. Locke, B. Spinoza, Voltaire, J. J. Rousseau, angličtí liberálové, I. Kant aj.
24. Filozofie 19 století a její společenské důsledky. Německá klasická filozofie, I. Kant, G. F. Hegel, K. Marx – marxismus. Racionalismus a iracionální tradice, F. Nietzsche. Pozitivismus, A. Comte.
25. Filozofie 20. století. fenomenologie, existencialismus, pragmatismus, strukturalismus, postmodernismus aj. Filozofické otázky v životě mladého člověka.

Biologie

1. Chemické složení živých organismů: prvky, neústrojně a ústrojně látky (sacharidy, tuky, bílkoviny, NK) – stavba, výskyt a význam v organismu
2. Buňka : druhy buněk, stavba a funkce jednotlivých organel, dělení buněk (amitóza, mitóza, meióza)
3. Výživa organismů : způsoby výživy (fáze a význam fotosyntézy, heterotrofie), látkový metabolismus (anabolismus, katabolismus)
4. Prokaryota : stavba bakteriální buňky, rozdělení a význam bakterií, sinice
5. Infekční choroby : stavba viru, virová onemocnění, bakteriální nemoci, způsoby přenosu, podmínky vzniku, příznaky a léčení
6. Houby : charakteristika, systém – zástupci, význam
7. Řasy : charakteristika, význam, vývoj, systém – zástupci
- Výtrusné rostliny : mechorosty a kaprad'orosty – systém, zástupci, význam, rodozměna
8. Rostlinná pletiva : definice, rozdělení podle funkce, tvaru buněk a tloušťky buněčné stěny, dělící schopnosti
9. Rostlinné orgány : kořen, stonek, list – stavba, funkce, metamorfózy; květ – stavba, opylení a oplození, plody a semena; květenství
10. Nahosemenné rostliny : charakteristika, systém, význam lesa
Krytosemenné rostliny :jednoděložné a dvouděložné rostliny – charakteristické znaky, čeledi, zástupci, význam
11. Prvoci : charakteristika, systém, zástupci, význam
12. Bezobratlí živočichové I :žahavci, ploštěnci, měkkýši, kroužkovci – stavba těla, systém, zástupci, význam
13. Bezobratlí živočichové II : členovci – charakteristika, stavba těla, systém, zástupci, význam
14. Strunatci I : ryby, obojživelníci, plazi – charakteristika, systém, zástupci, význam
15. Strunatci II : ptáci, savci – charakteristika, systém, zástupci, význam
16. Lidské tkáně : definice, rozdělení, funkce; stavba neuronu, vznik a přenos nervových vzruchů, reflexy
17. Opora a pohyb těla : stavba kosti, spojení kostí, kosterní soustava; stavba a rozdělení svalů, svalová práce, přehled svalů
18. Cévní soustava člověka : stavba a funkce CS, složení krve, krevní skupiny, imunita
19. Dýchací soustava člověka : stavba a funkce DS, vnější a vnitřní dýchání, mechanika dýchání, umělé dýchání
20. Trávicí soustava člověka : stavba a funkce TS
21. Vylučovací soustava člověka a význam kůže při vylučování : nefron, stavba a funkce ledvin a močových cest, stavba a význam kůže
22. Nervová soustava člověka : stavba a funkce mozku a míchy, nervy
23. Smyslové orgány člověka : rozdělení, stavba a funkce
24. Endokrinní systém člověka : funkce, přehled žláz, hormony a jejich význam
25. Rozmnožovací soustava a individuální vývoj člověka : stavba a funkce RS; oplození, vznik zárodečných listů, původ orgánových soustav, menstruační cyklus a jeho řízení
26. Genetika : molekulární genetika, stavba nukleových kyselin, replikace, transkripce a translace; základní pojmy klasické genetiky (alela, gen, genotyp, fenotyp), Mendelovy zákony
27. Biologický a psychosociální aspekt zdraví : definice zdraví a nemoci, faktory ovlivňující zdravotní stav populace, vliv kvality životního prostředí na zdraví, civilizační nemoci, význam prevence
28. Současná biosféra : základní ekologické problémy současnosti, hygienické aspekty