

Rozpis témat pro jednotlivé předměty (nepovinné):

Předmět: KŘESŤANSKÁ ETIKA

Ústní maturitní zkouška – nepovinná

1. Etika, křesťanská etika, mravní normy, Dekalog
2. 1., 2., 3. přikázání Dekalogu
3. 4. a 6. přikázání Dekalogu
4. 5. přikázání Dekalogu
5. 7. a 8. přikázání Dekalogu
6. 9. a 10. přikázání Dekalogu
7. Křesťanská bohoslužba, mše svatá
8. Liturgický rok
9. Náboženství, religionistika, sekty
10. Čínské národní náboženství, náboženství Japonska, indické národní náboženství, buddhismus
11. Islám
12. Judaismus, křesťanství – historie
13. Křesťanství – nauka a principy víry
14. Bible, církve, ekumenismus
15. Pravidla správného jednání
16. Svědomí
17. Ctnosti, dary Ducha svatého
18. Neřesti, vášně
19. Hodnoty, ideál, smysl života a lidské existence
20. Křesťanské svátosti – křest, biřmování, eucharistie
21. Křesťanské svátosti – svátost smíření, nemocných, manželství, kněžství
22. Pastorační péče o vybrané skupiny klientů
23. Interrupce, asistovaná reprodukce, redukce, indukce
24. Eugenika, eutanázie
25. Transplantace, problém pravdy

Předmět: ZDRAVOTNÍ NAUKA

Ústní maturitní zkouška – nepovinná

1. Buňka, tkáň, organismus.
2. Kosterní soustava.
3. Svalová soustava.
4. Oběhová soustava.
5. Dýchací soustava.
6. Trávicí soustava.
7. Soustava vylučovací – ledviny a vývodné cesty močové.
8. Kožní systém.
9. Soustava pohlavní.
10. Soustava žláz s vnitřní sekrecí.
11. Soustava nervová – neuron, nervový systém, reflexní oblouk.
12. Soustava nervová – CNS.
13. Rozmnožování, těhotenství, růst a vývoj člověka
14. Smyslové orgány – zrak.
15. Smyslové orgány – sluch.
16. Determinanty zdraví, podstata, příčiny a průběh nemoci.

17. Nemoci somatické a psychosomatické, vliv nemoci na psychiku.
18. Zásady pro udržení zdraví, poškozování zdraví v období dospívání, problematika závislostí.
19. Problematika osob se zdravotním postižením.
20. Problematika osob dlouhodobě nemocných, nevyléčitelně nemocných, boj s bolestí.
21. Charakteristika hlavních skupin nemocí – systém dýchací, trávicí, oběhový, vliv na osobní život člověka.
22. Přenosné choroby a jejich prevence.
23. Hygiena životního prostředí - zdravý způsob života, odpovědnost za vlastní zdraví.
24. Hygiena životního prostředí – zdravá výživa, pohybová aktivita, hygiena práce.
- 25. Zásady první pomoci a resuscitace.**

Předmět: INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE

Ústní maturitní zkouška s praktickou prezentací – nepovinná

1. Základní odborné pojmy ve výpočetní technice
2. Jednotky používané ve výpočetní technice
3. Digitální záznam informací
4. Historie a vývoj počítačů
5. Hardware – funkce základních počítačových komponent
6. Hardware – Von Neumannova koncepce počítače
7. Hardware – periferní zařízení počítače
8. Paměťová média
9. Počítačové sítě – historie, topologie sítí, dělení podle velikosti, protokoly
10. Počítačové sítě – základní technické díly pro výstavbu sítě, parametry
11. Internet – historie internetu, služby internetu
12. Internet – struktura webu, domény, publikování vlastních stránek na internetu
13. Internet – možnosti připojení a zajištění přístupu do internetu
14. Přípony a konverze souborů
15. Počítačová grafika – základní pojmy a principy, rastrová a vektorová grafika
16. Textové editory – principy funkce a oblasti využívání
17. Tabulkové procesory – principy funkce a oblasti využívání
18. Prezentační programy – principy funkce a oblasti využívání
19. Grafické programy – principy funkce a oblasti využívání
20. Tvorba WWW stránek, HTML editory, jednotlivé části HTML
21. Software – druhy software, druhy licencí.
22. Operační systémy
23. Počítačové viry
24. Video - zpracovávání videa, nutný hardware a vhodný software.
25. Zvuk – zpracovávání zvuku, nutný hardware a vhodný software.

Předmět: EKONOMIKA A SOCIÁLNÍ POLITIKA

Ústní maturitní zkouška s praktickou prezentací – nepovinná

1. Základní ekonomické pojmy, potřeby a jejich uspokojování, statky, služby, životní úroveň
2. Trh, tržní mechanismus, nabídka a poptávka, tvorby cen, konkurence, selhání trhu
3. Právní formy podnikání, živnostenské podnikání
4. Majetek firmy, členění, pořízení, ocenění
5. Charakteristika finančního trhu, peněžní trh, produkty
6. Charakteristika finančního trhu, kapitálový trh, produkty
7. Hospodářská politika státu
8. Bankovní systém ČR, ČNB, komerční banky, produkty

9. Národní hospodářství, magický čtyřúhelník
10. Daňová soustava státu
11. Charakteristika daní přímých
12. Charakteristika daní nepřímých
13. Mezinárodní ekonomická integrace, EU
14. Hospodářský proces, hospodářský cyklus
15. Neziskové organizace
16. Práce s lidskými zdroji, získávání, rozdělování a péče o zaměstnance, mzdy, zdravotní a sociální pojištění
17. Obchodní společnosti a družstva
18. Majetková a finanční struktura podniku, zdroje financování, finanční řízení
19. Ekonomický informační systém, účetnictví, daňová evidence, náklady, výnosy, hospodářský výsledek
20. Podnikové činnosti
21. Management podniku
22. Marketing, mix
23. Fiskální a monetární politika
24. Pojišťovnictví
25. Hodnocení národního hospodářství, šedá a černá ekonomika