

Maturitní okruhy z Anglického jazyka 2021/2022

1. The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland, Ireland
2. The Czech Republic, Prague
3. Canada
4. The United States of America
5. Australia and New Zealand
6. Czech and English cuisine (and in English speaking countries)
7. Education (my school, education system in the Czech Republic and in the UK or the USA)
8. European Union
9. Environment (ecology, global problems, weather and climate)
10. Sports
11. Housing and living, architecture in different countries
12. Holidays and celebrations, religion
13. Anglo-American literature and films
14. Spending free time – Free time activities, Shopping, Lifestyle
15. Mass media and means of communication
16. Health and diseases, at the doctor's
17. My future, applying for a job
18. Traveling and transport
19. My family (generations, generation gap, upbringing children)
20. Today's world – technologies, changes in education (distance learning), youths

Maturitní okruhy z Biologie 2021/2022

1. Vývoj biologického poznávání – biologické vědy, vznik života na Zemi
2. Obecné vlastnosti živých soustav, základní mechanismy evoluce
3. Eukaryotní buňka a její fyziologie
4. Prokaryotní organismy a viry
5. Stavba rostlin – pletiva, vegetativní a generativní orgány rostlin
6. Fyziologie rostlin – vodní režim, metabolismus, výživa
7. Fyziologie rostlin – růst, pohyby, rozmnožování rostlin
8. Nižší rostliny – řasy, charakteristika taxonu
9. Vyšší rostliny – mechorosty a kaprad'orosty, charakteristika taxonu
10. Vyšší rostliny – semenné rostliny, charakteristika taxonu
11. Houby a lišejníky – charakteristika, zástupci
12. Vývoj a charakteristika taxonu prvoci, houby Porifera a žahavci
13. Vývoj a charakteristika taxonu ploštěnci, hlístice, vířníci a kroužkovci
14. Vývoj a charakteristika taxonu členovci
15. Vývoj a charakteristika taxonu měkkýši a ostnokožci
16. Vývoj a charakteristika taxonu paryby a ryby
17. Vývoj a charakteristika taxonu obojživelníci a plazi
18. Vývoj a charakteristika taxonu ptáci a savci
19. Opěrná a pohybová soustava člověka – stavba a funkce
20. Oběhová soustava člověka - stavba a funkce
21. Dýchací soustava člověka - stavba a funkce
22. Trávicí a vylučovací soustava člověka – stavba a funkce
23. Nervová soustava člověka - stavba a funkce
24. Soustava žláz s vnitřní sekrecí - stavba a funkce u člověka
25. Smyslová soustava člověka - stavba a funkce

26. Rozmnožovací soustava člověka - stavba a funkce, ontogeneze člověka
27. Molekulární základy dědičnosti – stavba a funkce nukleových kyselin, proteosyntéza
28. Dědičnost mnohobuněčného organismu, Mendelovy zákony
29. Genetické zákonitosti v populacích
30. Základy genetiky člověka

Maturitní okruhy z Dějepisu 2021/2022

1. Pravěké období.
(Paleolit, neolit, mezolit, eneolit, doba bronzová, doba železná)
2. Nejstarší starověké civilizace.
(Egypt, Mezopotámie, Čína, Indie)
3. Starověké Řecko.
4. Starověký Řím.
5. Raný středověk – utváření středověké Evropy.
(Vznik křesťanství, Stěhování národů, Franská říše, Byzantská říše, Arabská říše)
6. Nejstarší slovanské státy na našem území.
(Sámova říše, Velká Morava, počátky českého státu)
7. Český stát v 10. – 13. stol. Románská kultura.
(Poslední Přemyslovci)
8. Vrcholný středověk v Evropě. Gotická kultura.
(Křížové výpravy, Svatá říše římská, Anglie, Francie od 9. do 13. století)
9. Lucemburkové na českém trůnu.
(hospodářské potíže, morové epidemie stoletá válka Lucemburkové na českém trůně)
10. Husitství. Reformace v Evropě.
11. Vláda Jiřího z Poděbrad. Jagellonci.
12. Zámorské objevy. Renesance, humanismus.
13. Revoluce v Anglii, Francouzský absolutismus.
14. Vznik habsburské monarchie. 30letá válka. Baroko.
15. Osvícenský absolutismus v našich zemích. Osvícenství. Klasicismus.
16. Francouzská revoluce. Napoleonské války. Empír.
17. Historie USA. (vznik USA a občanská válka)
18. Evropa v 19. století. Historizující slohy. Secese.
19. Sjednocení Itálie, Německa. Technika věda a kultura na přelomu 19. století.
20. 1. světová válka.
21. Vznik ČSR a 1. republika.
22. Meziválečné období. Vznik fašismu.
23. 2. světová válka, protektorát Čechy a Morava.
24. Československo po roce 1945.
25. Poválečné uspořádání světa. Studená válka, dekolonizace, perestrojka.

Maturitní okruhy z Geografie 2021/2022

1. Země jako vesmírné těleso
 - a. Vesmír a Sluneční soustava
 - b. Tvar a velikost Země
 - c. Pohyby Země
 - d. Čas na Zeměkouli
 - e. Slapové jevy
2. Základy kartografie
 - a. Mapa a globus
 - b. Kartografická zobrazení
 - c. Vznik mapy
 - d. Obsah mapy
 - e. GIS
3. Litosféra a georeliéf
 - a. Stavba a složení zemského tělesa
 - b. Zemská kůra
 - c. Georeliéf a jeho členění
 - d. Endogenní a exogenní síly
4. Atmosféra
 - a. Složení a členění atmosféry
 - b. Počasí
 - c. Podnebí
 - d. Všeobecné cirkulace atmosféry
 - e. Podnebné pásy Země
5. Hydrosféra
 - a. Základní členění hydrosféry
 - b. Oběh vody
 - c. Vodstvo oceánů
 - d. Vodstvo pevnin
 - e. Kryosféra
6. Pedosféra
 - a. Vznik a složení půdy
 - b. Půdní druhy a půdní typy
7. Biosféra
 - a. Základní charakteristika biosféry
 - b. Planetární členění biosféry
8. Geografie obyvatelstva a sídel
 - a. Základní demografické charakteristiky (rasy, národy, jazyky, náboženství)
 - b. Vývoj počtu obyvatel
 - c. Rozmístění světové populace
 - d. Migrace
 - e. Urbanizace a sídla
9. Geografie primární sféry

- a. Význam zemědělství
 - b. Typologie zemědělství
 - c. Lesní hospodářství a rybolov
 - d. Světové zásoby nerostných surovin
10. Geografie průmyslu
- a. Typologie průmyslových odvětví
 - b. Energetika a produkce elektrické energie
 - c. Charakteristika průmyslových odvětví
 - d. Hlavní průmyslové regiony světa
11. Geografie dopravy a terciální sféry
- a. Význam a typy dopravy
 - b. Mezinárodní obchod
 - c. Význam služeb a jejich typologie
 - d. Cestovní ruch
12. Současná politická a hospodářská mapa světa
- a. Státy (vývoj jejich počtu, administrativní uspořádání)
 - b. Formy vlády
 - c. Mezinárodní organizace
 - d. Státy podle stupně rozvoje
13. Nauka o krajině, životní prostředí a vliv člověka na krajinu
- a. Krajinná sféra a její složky
 - b. Vlastnosti krajiny
 - c. Procesy v krajině
 - d. Typy krajin
 - e. Ochrana přírody
14. Geografická charakteristika Austrálie a Oceánie
- a. Vymezení oblasti
 - b. Fyzickogeografická charakteristika (povrch, vodstvo, podnebí, biosféra, nerostné suroviny)
 - c. Socioekonomická charakteristika (obyvatelstvo, hospodářství)
15. Geografická charakteristika Angloameriky
- a. Vymezení oblasti
16. Geografická charakteristika Latinské Ameriky
- a. Vymezení oblasti
17. Geografická charakteristika Subsaharské Afriky
- a. Vymezení oblasti
18. Geografická charakteristika Severní Afriky a JZ Asie
- a. Vymezení oblasti
19. Geografická charakteristika Střední Asie a Zakavkazska
- a. Vymezení oblasti
20. Geografická charakteristika J, JV a V Asie
- a. Vymezení oblasti
21. Geografická charakteristika J Evropy
- a. Vymezení oblasti

22. Geografická charakteristika Z Evropy
 - a. Vymezení oblasti
23. Geografická charakteristika S Evropy
 - a. Vymezení oblasti
24. Geografická charakteristika JV Evropy
 - a. Vymezení oblasti
25. Geografická charakteristika V Evropy
 - a. Vymezení oblasti
26. Geografická charakteristika Střední Evropy
 - a. Vymezení oblasti
27. Evropská Unie
 - a. Geografická charakteristika
28. Fyzická geografie ČR
 - a. Povrch
 - b. Vodstvo
 - c. Podnebí
 - d. Půdy a biota
 - e. Nerostné suroviny
29. Socioekonomická geografie ČR
 - a. Obyvatelstvo
 - b. Hospodářství
 - c. Doprava, cestovní ruch
30. Regionalizace ČR, charakteristika Středočeského kraje a místního regionu
 - a. Administrativní členění
 - b. Sídelní struktura
 - c. Geografická charakteristika Středočeského kraje
 - d. Poděbradsko

Maturitní okruhy z Marketingu a managementu 2021/2022

1. Trh, tržní hospodářství a vývoj marketingu
Moderní přístupy managementu
2. Marketingová koncepce podnikového řízení
Vývoj managementu
3. Nástroje marketingového systému řízení
Management a marketing
4. Marketingová situační analýza
Profil manažera, obecné zásady
5. Marketingové plánování
Profil manažera, styl řídicí práce
6. Marketingová informační soustava
Kontrola, fáze kontrolního procesu
7. Marketingový výzkum
Tendence dalšího vývoje kontroly, controlling, audit
8. Cílové trhy a jejich segmentace
Komunikace v managementu
9. Výzkum spotřebitele- spotřební chování
Organizování, základní pojmy a význam
10. Marketingové pojetí výrobku
Organizování, liniově štábní a divizní organizační struktura
11. Výrobní politika
Organizování, pružné organizační struktury, firemní dokumentace
12. Distribuce-distribuční kanály
Vedení a motivace
13. Velkoobchod, maloobchod, fyzická distribuce
Vedení a aktivizace pracovníků
14. Cena Řízení lidských zdrojů
15. Metody tvorby cen
Odměňování pracovníků, pracovní podmínky a sociální péče
16. Cenové změny, ceny průmyslových výrobků a exportní ceny
Moderní přístupy k vedení lidí
17. Charakteristika základních nástrojů komunikačního mixu
Plánování jako manažerská funkce
18. Image, goodwill a public relations
Komplexní strategické plánování
19. Komunikační proces propagace

Podnikatelský plán

20. Rozpočet na marketingové komunikace
Rozhodovací proces a jeho členění
21. Tvorba komunikačního mixu
Základní typy rozhodovacích problémů
22. Měření účinků marketingové komunikace
Přehled metod na podporu rozhodování
23. Potřeba, poptávka, nabídka
Management a podnikání
24. Základní koncepce podnikového řízení
Postavení manažera v organizaci
25. Metody a formy marketingového výzkumu
Společenská odpovědnost firem

Maturitní okruhy z OSZ 2021/2022

1. Psychologie a její předmět, základní členění psychologie
Stát, formy státu a formy vlády
2. Struktura osobnosti, vlastnosti osobnosti
Charakteristika právního státu
3. Systém práva v ČR (dělení na jednotlivá odvětví)
Základní filozofické pojmy (definice filozofie, bytí, mýtus)
4. Základní právní pojmy (právní norma, právní řád, právo veřejné a soukromé)
Psychika: biologická a sociální determinace
5. Vnější a vnitřní projevy psychiky (prožívání, chování, vědomí, nevědomí)
Soustava soudů v ČR
6. Ústava ČR - základní členění
Poznání jako projev psychiky
7. Základní lidská práva
Politologie jako věda, politika
8. Dynamika osobnosti (temperament, vůle)
Politický systém v ČR
9. Demokracie, základní charakteristika demokratické společnosti
Rodinné právo (manželství, náhradní rodinná péče)
10. Moc výkonná, zákonodárná a soudní
Renesanční filozofie
11. Parlament ČR - dělení, funkce jednotlivých komor
Charakter, temperament osobnosti
12. Hlava státu ČR – pravomoci, odvolatelnost
Intelligence (dělení, IQ)
13. Filozofické disciplíny
Ústava jako základní zákon státu
14. Víra a náboženství
Přestupky a správní řízení
15. Státní symboly
Trestní právo (druhy trest. činů, trestní sankce)
16. Etapy vývoje osobnosti (základní členění)
Okolnosti vylučující protiprávnost
17. Evropské právo, integrace
Sociální skupina, sociální vztahy
18. Orgány činné v trestním řízení
Sociální percepce

19. Právní ochrana občanů
Antická filozofie
20. Mezinárodní organizace
Česká filozofie 20. stol. (TGM, Patočka)
21. Terorismus
Středověká filozofie
22. Totalitní společnost (znaky, definice totalitního státu)
Osvícenská filozofie
23. Korupce (definice, pojmy)
Etika, etické chování
24. Náboženské sekty
Volební systémy