

Seznam témat k ústní maturitní zkoušce z odborných předmětů oboru Ekologie a životní prostředí

- 1.**
 - a) Zákon o životním prostředí – účel, základní pojmy, povinnosti při ochraně životního prostředí,
 - b) Krajina – definice, rozdělení, části a typy krajiny,
- 2.**
 - a) Zákon o ochraně přírody a krajiny – účel, orgány a státní správa v ochraně přírody, chráněné druhy rostlin a živočichů,
 - b) Zeleň v krajině,
- 3.**
 - a) Zákon o ochraně ovzduší – účel, základní pojmy, zdroje znečištění ovzduší, povinnosti právnických a fyzických osob,
 - b) Zeleň v lidských sídlech,
- 4.**
 - a) Zákon o odpadech,
 - b) Územní systém ekologické stability, přírodní parky,
- 5.**
 - a) Trestní právo – trestný čin, přestupek, druhy trestů,
 - b) Lesnictví a krajina,
- 6.**
 - a) Odpad z chemického průmyslu,
 - b) Trh a tržní mechanismus,
- 7.**
 - a) Průmyslový odpad (charakteristika, rozdělení, příklady, způsoby nakládání),
 - b) Zemědělství a krajina – charakteristika zemědělství, vlivy jednotlivých odvětví na krajinu a životní prostředí,
- 8.**
 - a) Ústavní právo – Ústava ČR, rozdělení státní moci,
 - b) Odpady z těžebního průmyslu, z těžby ropy,
- 9.**
 - a) Obchodní právo,
 - b) Důlnětechnická etapa rekultivací při povrchové těžbě,
- 10.**
 - a) Odpadní vody – typy odpadních vod, hlavní ukazatele znečištění,
 - b) Důlnětechnická etapa rekultivací při hlubinné těžbě,

11.
 - a) Právo a stát – právní řád, zákonnost, základní znaky státu,
 - b) Mechanizační prostředky pro těžbu, dopravu a zakládání hornin a nerostů,
12.
 - a) Principy trvale udržitelného rozvoje,
 - b) Hydrické a rekreační rekultivace,
13.
 - a) Vládní a nevládní organizace ochrany přírody a krajiny,
 - b) Lesnické rekultivace,
14.
 - a) Pracovní právo – vznik a ukončení pracovního poměru, pracovní smlouva, úřady práce, rekvalifikace,
 - b) Zemědělské rekultivace,
15.
 - a) Občanské právo – vlastnické právo,
 - b) Skládkování,
16.
 - a) Živnostenské právo – živnosti a jejich rozdělení, provozování živností,
 - b) Recyklace,
17.
 - a) Občanské právo – dědické právo (závěť, vydědění, dědické skupiny),
 - b) Kompostování,
18.
 - a) Zákon o lesích – účel, pojmy, zákazy činností v lese, funkce lesů,
 - b) Odpadové a obalové hospodářství, zákon o obalech,
19.
 - a) Správní právo – orgány obce, orgány kraje,
 - b) Komunální odpad,
20.
 - a) Zákon o vodách – účel, základní pojmy,
 - b) Vliv dopravy a rekreace na krajinu a životní prostředí,
21.
 - a) Ochrana rostlin a živočichů v ČR,
 - b) Účetnictví,
22.
 - a) Natura 2000, biosférické rezervace,
 - b) Bankovní soustava ČR,

23.

- a) Posuzování vlivů a koncepcí na životní prostředí, Česká informační agentura životního prostředí,
- b) Majetek podniku,

24.

- a) Maloplošná zvláště chráněná území v ČR,
- b) Hospodaření podniku a zdroje financování,

25.

- a) Ekologie v zemědělství, welfare a svoboda zvířat,
- b) Podnikové činnosti,

26.

- a) Životní prostředí ve městech,
- b) Tepelné zpracování odpadu,

27.

- a) Globální environmentální problémy,
- b) Fyzikální a chemické předzpracování odpadu,

28.

- a) Velkoplošná zvláště chráněná území,
- b) Nebezpečný odpad,