

**Česká zahradnická akademie Mělník
vyšší odborná škola**

**BANKA OTÁZEK
K PŘIJÍMACÍMU ŘÍZENÍ DO DÁLKOVÉ FORMY**

Do písemného testu bude vybráno patnáct otázek z této „banky“. U každé otázky budou uvedeny tři odpovědi, z nichž pouze jedna bude správná. Uchazeč proto v testu označí vždy pouze jednu správnou odpověď.

Dendrologie

1. Co je základní taxonomickou jednotkou?
2. Které druhy dubů jsou domácí?
3. Které druhy javorů jsou domácí?
4. Které druhy borovic jsou domácí?
5. Které druhy jehličnanů jsou domácí?
6. Co to je fotosyntéza?
7. Co to je ekologie?
8. Co to je dendrologie?
9. Co to je dýchání?
10. Jak se liší krycí pletiva listu a kořene?
11. Co to je mykorhiza?
12. Co vzniká z dělivého pletiva felogenu?
13. Co to je kambium?
14. Co to je transpirační proud?
15. Čemu se říká hlízkové bakterie?
16. Co to je hydroponie?

17. Co to je stratifikace?
18. Co to je štěpování?
19. Co to je polokeř?
20. Co to jsou zpeřené listy?
21. K čemu slouží chloroplasty?
22. K čemu slouží čočky (lenticely)?
23. Jak vypadají sítkovice?
24. Co to jsou adventivní pupeny?
25. Co to je heterofylie?

Zahradní tvorba

1. Kdy vznikly v Itálii renezanční zahrady a kdy se dostala renezanční do střední Evropy?
2. Které zahrady patří mezi významné barokní zahrady u nás?
3. Co je to klasicismus?
4. Které parky patří mezi významné přírodně krajinářské parky u nás?
5. Co je to kompozice?
6. Charakterizujte symetricky uspořádanou kompozici.
7. Co je to iluze v zahradní architektuře?
8. Co je to dominanta v zahradní architektuře?
9. Vyjmenujte barvy, které patří mezi tzv. studené.
10. Co tvoří zeleň městských sídel?
11. Kolikrát ročně se kosí parkový trávník?
12. Které trávy patří mezi výběžkaté?
13. Co je to biotop?

14. Co je to abiotický prvek v kompozici zeleně?
15. Co jsou to introdukované dřeviny?
16. Co je to kontrast?
17. Co je to loubí?
18. Co je to mobilní zeleň?
19. Z čeho je sestavena suchá zídka?
20. Co je to trvalka?
21. Co je to vegetační prvek?
22. Co je to substrát?
23. Co je to zemní bal?
24. Charakterizujte pojem „zpracování půdy“.
25. Co je to estetika?

Zdroje:

Dendrologie

Vlasák, M., 2012. Okrasné dřeviny. Vyšší odborná škola zahradnická a Střední zahradnická škola, Mělník, 376 s., ISBN 978-80-904782-9-9

Bumerl, J. a kol., 1997. Biologie 1 pro střední odborné školy zemědělské, lesnické,

rybářské, zahradnické, ochrany a tvorby životního prostředí. Praha, Státní pedagogické nakladatelství, 224 s., ISBN 80-85937-74-3

Zahradní tvorba

Kolektiv autorů, 2011. Tvorba zeleně. Vyšší odborná škola zahradnická a Střední zahradnická škola, Mělník, 304 s., ISBN 978-80-904782-0-6 (VOŠZa a SZaŠ), ISBN 978-80-247-3605-1 (Grada)

Michalková, R., Stejskalová, J., Hurych, V., Svoboda, S. a Ezechel, M., 2020. Zahradní architektura. Profi Press, Praha, 267 s., ISBN 978-80-88306-13-9