

Odznam specializace MH

EKOLOG



Ověření znalostí

1) K jakému úmoří patří Česká republika?

- a) Černé moře, Středozevní moře, Severní moře
- b) Baltské moře, Severní moře, Černé moře
- c) Severní moře, Středozevní moře, Jaderské moře

2) Jaké řeky se vlévají do řeky Labe?

- a) Jizera, Vltava, Ohře, Orlice, Bílina
- b) Vltava, Jizera, Morava, Ploučnice, Ohře
- c) Metuje, Orlice, Bílina, Ploučnice, Lužnice

3) Jaké řeky se vlévají do řeky Vltavy?

- a) Berounka, Sázava, Lužnice, Labe
- b) Otava, Mže, Sázava, Berounka, Lužnice
- c) Lužnice, Sázava, Otava, Berounka

4) Jaké vodní plochy patří mezi rybníky?

- a) Bezdrev, Svět, Švihov, Dvořiště
- b) Rožmberk, Vranov, Dehtář, Horusický
- c) Svět, Rožmberk, Horusický, Dvořiště

5) Jaké vodní plochy patří mezi přehradní nádrže?

- a) Nové Mlýny, Rozkoš, Slezská Harta, Horusická
- b) Šance, Kamýk, Orlík, Hracholusky
- c) Bezdrev, Dvořiště, Dehtář, Štěchovice

6) Jaké úrovně jsou v ekologii zkoumány?

- a) jedinec, skupina, společenstvo, ekosystém
- b) souvrství, společenstvo, populace, ekosystém
- c) ekosystém, jedinec, populace, společenstvo

7) V jakých „rolích“ vystupují organismy v ekosystému?

- a) jedinec, společenstvo, rozkladač
- b) jedinec, ekosystém, populace
- c) producent, rozkladač, konzument

8) Vyberte příklad pastevně-kořistnického potravního řetězce.

- a) slunce – rostlina – králík – liška
- b) krahujovec – strakapoud – lýkožrout – lýko smrku
- c) lýko smrku – králík – orel – člověk

9) Co patří mezi umělé ekosystémy?

- a) pole, tropický les, louka, rybník
- b) přehrada, les, tropický les, pole
- c) rybník, park, louka, pole

10) Proč je les pro člověka prospěšný?

- a) produkce kyslíku, ochrana proti erozi, rekreace
- b) domov pro zvěř, produkce dřevní hmoty, neregulace teplotních výkyvů
- c) vyrovnávání vodního režimu, lesní plody, reguluje růstu rostlin

11) Vyberte národní parky.

- a) KRNP, NP Labské pískovce, NP Kokořínsko, NP Podyjí
- b) NP Šumava, NP Krkonoše, NP České středohoří, NP České Švýcarsko
- c) NP Podyjí, NP Šumava, KRNP, NP České Švýcarsko

12) Co patří do maloplošných chráněných území?

- a) národní park, přírodní památka, přírodní rezervace, národní přírodní rezervace
- b) národní přírodní rezervace, národní přírodní památka, přírodní památka, přírodní rezervace
- c) chráněná krajinná oblast, přírodní památka, přírodní rezervace, národní park

13) Co patří při třídění odpadu do skla (zelené nebo bílé sběrné nádoby)?

- a) rozbité láhve, zrcadlo, tabulové sklo, keramika
- b) sklenice, láhve, střepy, tabulové sklo
- c) keramika, zářivky, porcelán, zrcadlo

14) Co patří při třídění odpadu do papíru (modré sběrné nádoby)?

- a) masný papír, mokrá papír, sešity, karton
- b) noviny, masný papír, karton, časopisy
- c) noviny, časopisy, karton, sešity

15) Co nepatří při třídění odpadu do plastů (žluté sběrné nádoby)?

- a) lino, plastové trubky, nádoby od oleje
- b) fólie, PET láhve, igelitky
- c) polystyrén, PET láhve, igelitky

16) Co označuje značka „BIO“?

- a) biologické identifikační označení – označuje výrobky, které využívají přírodní hnojiva
- b) biogenetické zemědělství
- c) výrobky, které nevyužívají

TEST EKOLOG - SPRÁVNÉ ODPOVĚDI

- | | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| 1. – b | 5. – b | 9. – c | 13. – b |
| 2. – a | 6. – c | 10. – a | 14. – c |
| 3. – c | 7. – c | 11. – c | 15. – a |
| 4. – c | 8. – a | 12. – b | 16. – a |

Doložení splnění specializace

Teoretická část - podmínky splnění:

- splněný test specializace Ekolog – 15 vybraných otázek, max. 3 chyby
- zná naše významné vodní toky a nádrže (přírodní, umělé) a umí vysvětlit, čím jsou ohroženy vodní toky, důsledky tohoto ohrožení
- vysvětlí pojem ekologie, úroveň zkoumání, vysvětlí roli živých organismů v ekosystému a popíše potravní řetězce, uvede příklady ekosystémů
- vysvětlí funkce lesa, ví, jak jsou lesy ohroženy
- má základní znalosti ochrany přírody
 - ❖ domácnost (nakládání s odpady vč. Jejich třídění, uvědomělá spotřeba)
 - ❖ příroda (ekologické chování v přírodě)