

Ekologická olympiáda

pražské krajské kolo, 5. - 6.10.2007, Praha

TESTÍČEK - A

zakroužkuj správné písmeno

1. Kolik obyvatel žije v Praze?
 - a) cca 600.000
 - b) cca 1,200.000
 - c) cca 2.000.000
2. Jaká je v Praze hustota obyvatel na 1 km²?
 - a) cca 2.400
 - b) cca 6.000
 - c) cca 10.000
3. Jaká je nadmořská výška Prahy? (min.- max.)
 - a) cca 180 - 400 m.n.m. (Suchdol - Zličín)
 - b) cca 100 - 180 m.n.m. (Podolí - Strašnice)
 - c) cca 320 - 540 m.n.m. (Podolí - Bohnice)
4. Jaká je v Praze průměrná roční teplota vzduchu?
 - a) cca 14,2 °C
 - b) cca 8,6 °C
 - c) cca 18,3 °C
5. Která CHKO zasahuje na území Prahy?
 - a) CHKO Kokořínsko
 - b) CHKO České středohoří
 - c) CHKO Český kras
6. Kdo rozhoduje o zřízení přírodního parku v Praze?
 - a) zastupitelstvo města
 - b) vláda ČR
 - c) odbor ochrany prostředí magistrátu hl. m. Prahy
7. Kolik je v Praze přírodních parků?
 - a) 15
 - b) 11
 - c) 3
8. Které z následujících území nepatří mezi pražské přírodní parky?
 - a) Botič - Milíčov
 - b) Drahaň - Troja
 - c) Čížovky - Chlum
9. Kdo vyhláší památné stromy v Praze?
 - a) zastupitelstvo města
 - b) vláda ČR
 - c) odbor ochrany prostředí magistrátu hl. m. Prahy
10. Které naše původní / nepůvodní dřeviny jsou nejčastěji v Praze vyhlášeny jako památné stromy:
 - a) lípa srdčitá / jinan dvoulaločný
 - b) dub letní / platan javorolistý
 - c) buk lesní / líska turecká

11. Kolik je v Praze zvláště chráněných území?
 - a) cca 43
 - b) cca 88
 - c) cca 105
12. Kdo vyhláší národní přírodní rezervace v Praze?
 - a) zastupitelstvo města
 - b) vláda ČR
 - c) ministerstvo životního prostředí ČR
13. Mezi přírodní rezervace v Praze nepatří
 - a) Divoká Šárka
 - b) Meandry Botiče
 - c) Radotínské údolí
14. Kolik je na území Prahy národních přírodních rezervací?
 - a) cca 7
 - b) cca 4
 - c) přesně 0
15. Které zvláště chráněné území bylo vyhlášeno na území Prahy jako první, kdy a kdo jej vyhlásil?
 - a) Dolní Šárka, 1982, Ministerstvo lesního a vodního hospodářství
 - b) Divoká Šárka, 1964, Národní výbor hlavního města Prahy
 - c) Divoká Šárka, 1964, Magistrát hlavního města Prahy
16. Kdy a které zvláště chráněné území bylo vyhlášeno v Praze jako poslední?
 - a) 2007, národní přírodní rezervace Letiště Letňany
 - b) 2006, přírodní památka Triangl
 - c) 2005, národní přírodní památka Letiště Letňany
17. Přírodní poměry hl.m. Prahy se vyznačují mimořádnou pestrostí. Proto bylo postupně v Praze vyhlášeno mnoho zvláště chráněných území. Které kategorie chráněných území se zde vyskytují?
 - a) přírodní památky, přírodní rezervace, národní přírodní rezervace
 - b) přírodní památky, přírodní rezervace, národní přírodní památky
 - c) přírodní památky a přírodní rezervace
18. Je na území Prahy maloplošné chráněné území jehož hlavním posláním je ochrana kriticky ohroženého živočicha a jeho biotopu, o jakého živočicha jde?
 - a) není
 - b) ano, rak říční
 - c) ano, sysel obecný
19. Ve kterých z uvedených maloplošných chráněných území Prahy je hlavním předmětem ochrany geologie?
 - a) NPP Barrandovské skály
 - b) PR Slavičí údolí
 - c) PP Klánovický les
20. Na území Prahy se v hojné míře vyskytují zvláště chránění živočichové. Který druh využívá zejména větrací otvory pod střechami panelových domů a štěrbin v panelech?
 - a) vrabec domácí, netopýři
 - b) rorýs obecný a netopýři
 - c) slavík obecný a rorýs obecný

21. O kolik mláďat se obvykle v Praze starají kukačky?
a) vždy pouze jedno
b) 3 až 5
c) žádné
22. Na území Prahy se kormorán velký, kavka obecná a netopýr rezavý
a) vyskytují na několika místech
b) vyskytuje každý z uvedených druhů pouze na jediné lokalitě
c) nevyskytují vůbec
23. Co vyrostlo Křemílkovi s Vochomůrkou ze semínka, které se představilo jako *Verbascum*?
Roste i na území Prahy?
a) je to jen pohádka - ne
b) heřmánek - ano
c) divizna - ano
24. Problém celosvětového oteplování a s tím spojené změny klimatu působí i na přírodní poměry Prahy. Který z uvedených jevů je důsledkem oteplování?
a) postupné betonování dřívě zelených ploch v městské zástavbě
b) změny v chování stěhovavých druhů ptáků
c) za 50 let bude muset být přestupný rok každé tři roky
-

TESTÍČEK - B

zakroužkuj správné písmeno

1. Významnými krajinnými prvky jsou ze zákona o ochraně přírody:
a) lesy, rašeliniště, vodní toky, rybníky, jezera, údolní nivy a dále jiné části krajiny, které orgán ochrany přírody zaregistruje jako významný krajinný prvek - zejména mokřady, stepní trávníky, remízy, meze, trvalé travní plochy, naleziště nerostů a zkamenělin, umělé i přirozené skalní útvary, výchozy a odkryvy, historické zahrady a parky.
b) pouze hraniční pohoří
c) přehradní nádrže
2. Mezi zvláště chráněná území nepatří
a) CHKO
b) přírodní park
c) přírodní památka
3. Co je Natura 2000?
a) soubor chráněných ptačích oblastí
b) seznam celoevropsky chráněných druhů rostlin a živočichů
c) evropská soustava chráněných území pro vybrané druhy živočichů a rostlin a typů přírodních stanovišť
4. Označte správný výrok
a) Ochrana přírody je součástí ekologie
b) Ochrana přírody by měla vycházet z poznatků ekologie
c) Ochrana přírody a ekologie jsou zastupitelné pojmy
5. Ve které CHKO v ČR se vysloveně chrání dílo vytvořené lidskou činností?
a) Bílé Karpaty
b) České Středohoří
c) Třeboňsko

6. Obchodování s ohroženými druhy reguluje
 - a) Washingtonská úmluva
 - b) Bernská úmluva
 - c) Bonnská úmluva
 7. Co je to Bernská úmluva
 - a) mezinárodní úmluva o ochraně klimatu
 - b) úmluva o ochraně evropské fauny a flory
 - c) úmluva o mezinárodní ochraně ozónové vrstvy
 8. Ramsarská úmluva se zabývá
 - a) ochranou velryb
 - b) ochranou mokřadů
 - c) snižováním CO₂ v ovzduší
-

TESTÍČEK - C

zakroužkuj správné písmeno

1. Co je ruderalizace:
 - a) červené zbarvení rostlin
 - b) je to rozšíření rostlin vázaných původně na člověkem vytvářená stanoviště rumištního charakteru s půdami většinou obohacenými dusíkem
 - c) venkovské osídlení
2. Eutrofizace v obecném smyslu je:
 - a) obohacování živinami ve všech ekosystémech
 - b) výpar vody z povrchu
 - c) nauka zaměřená na studium chování a životní projevy živočichů
3. Co je to pneumatofor?
 - a) přístroj na měření tlaku v pneumatikách
 - b) dýchací kulový kořen rostlin v trvalém zamokření
 - c) přístroj na měření dýchací kapacity rostlin (výroby kyslíku a CO₂)
4. Lilijice je:
 - a) devonská zkamenělina z naleziště „U Kapličky“ v Barrandovských skalách
 - b) chráněná bylina z naleziště „U Kapličky“ v Barrandovských skalách
 - c) teplomilný mlž, který se u nás rozšiřuje ze Španělska
5. Jeřáb dubolistý je:
 - a) pražský endemit
 - b) pražský relikt
 - c) pražský parazit
6. Běžník (stepní běžec) je:
 - a) pražské turistické značení stezek pro běžce a in-line bruslaře
 - b) bylina, která se svými plody zachytává za srst, peří a oděv živočichů a lidí, kteří ji roznášejí po okolí
 - c) rostlina stepních formací kulovitěho tvaru se silně rozvětveným stonkem, která po dozrání, uschnutí a ulomení je větrem valivým způsobem přemísťována jinam.
7. Duběnka je:
 - a) lesní víla žijící na dubu
 - b) plod dubu
 - c) háčka na dubech (jejich listech, plodech, jehnědách, větvičkách) způsobená žlabatkami

8. Termín stupňovitost vegetace vychází z poznatku, že přirozená stupňovitost vegetace závisí na
- a) nadmořské výšce
 - b) způsobu obhospodařování
 - f) turistickém stupni využívání území
9. Termín krajinný ráz znamená:
- a) soubor vlastností krajiny z hlediska přírodních poměrů
 - b) soubor vlastností krajiny z hlediska kulturního, historického a přírodního
 - c) charakter krajiny z hlediska jejího obhospodařování