

Kechlibar, Zapomenuté příběhy 3, Tma o polednách

- 1) Proč v Londýně jen málokdy mrzne?
- 2) Jakou část (tj. cca kolik procent) rozlohy Anglie dnes zabírají lesy v Anglii?
- 3) Proč je na území Velké Británie málo lesů?
- 4) Odhadněte, ze kterého období jsou nejstarší důkazy o získávání a využívání černého uhlí na území dnešní Anglie.
- 5) Které palivo pro topení v domácnosti převládalo v Anglii na počátku 20. století a proč?
- 6) Do kterého období a na území které země lze zařadit počátky tzv. Průmyslové revoluce?
- 7) Kdo a kdy objevil parní stroj? Kdo a kdy si jej nechal poprvé patentovat pro využití při čerpání vody z dolů: Komu je objev parního stroje obvykle přisuzován?
- 8) Které prvky a v jakém přibližně množství obsahuje černé uhlí a co ekologicky nepříjemného z toho plyne pro složení spalin?
- 9) Co je to index puchnutí uhlí?
- 10) Co je to mlha s charakterem dýmu a co je to dým s charakterem mlhy?
- 11) Z jakých slov a které řeči pochází termín SMOG?
- 12) Jaké chemické vlastnosti má mlha v přítomnosti plynů uvolněných při spalování uhlí?
- 13) Kdy byl „Velký smog“ v Londýně a jak dlouho trval?
- 14) Kolik obětí na životě stál tento Velký smog? Kolik lidí kvůli němu onemocnělo?
- 15) Jak obyvatelé Londýna ze žertu říkali žlutozelenému smogu? Přeložte toto označení do češtiny.
- 16) Kolik tepelných elektráren bylo v r. 1952 přímo na území Londýna?
- 17) Kolik tepelných elektráren je dnes na území celé Velké Británie? Jaké jsou jejich vyhlídky do budoucna?
- 18) Jak dopadlo porovnání Velké Británie se severskými zeměmi při srovnání ročního počtu úmrtí na bronchopneumonii v 50. letech 20. století?

	Počet úmrtí na bronchopneumonii na 100 000 obyvatel
Velká Británie	
Norsko	
Švédsko	
Finsko	

- 19) Kdy a kde byla na území Velké Británie uvedena do provozu první KOMERČNÍ jaderná elektrárna?
- 20) Kdy a kde byla v celosvětovém měřítku uvedena do provozu první KOMERČNÍ jaderná elektrárna?
- 21) Kdy a kde byla uvedena do komerčního provozu první jaderná elektrárna v Československu?
- 22) Jaký ekonomický smysl mají pro Velkou Británii její větrné elektrárny? Kde jich Velká Británie má nejvíce?
- 23) Jaký ekonomický smysl mají pro výrobu elektřiny ve Velké Británii její černouhelné doly?