**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 |  |

1. Kdy a kde byla na území Velké Británie uvedena do provozu první KOMERČNÍ jaderná elektrárna?
2. Kdy a kde byla v celosvětovém měřítku uvedena do provozu první KOMERČNÍ jaderná elektrárna?
3. Kdy a kde byla uvedena do komerčního provozu první jaderná elektrárna v Československu?
4. Jaký ekonomický smysl mají pro Velkou Británii její větrné elektrárny? Kde jich Velká Británie má nejvíce?
5. Jaký ekonomický smysl mají pro výrobu elektřiny ve Velké Británii její černouhelné doly?