

57 Właśnie został zwodowany pierwszy pasażerski statek parowy i zapraszają pierwszych pasażerów na dziewiczy rejs. Korzystasz z oferty i wysiadasz 3 pola dalej.

58 W przeciwieństwie do konwencjonalnych ogniw galwanicznych (baterie, akumulatory), ogniwa paliwowe nie muszą być:

- a. ładowane
- b. poddawane recydingowi
- c. obie odpowiedzi są poprawne

59 Czy wiesz, że... nagrody Nobla nie są wyróżnieniem dla wynalazców, ale zgodnie z wolą fundatora przyznawane są osobom, które przyniosły ludzkości największe korzyści? Sam Nobel nie przerwał prac nad nitrogliceryną nawet po tragicznej śmierci brata w wyniku eksplozji. Zdawał sobie sprawę, iż wynalazki w złych rękach mogą być niebezpieczne dla całej ludzkości, czego przykładem jest wynaleziony przez niego dynamit.

60 Piorunochron został wynaleziony w 1752 roku przez:

- a. Alessandro Volta
- b. **Benamina Franklina**
- c. Roberta Boyla

61 Czy wiesz, że... węgorz elektryczny wcale nie jest węgorzem? Strętwa to ryba kształtem przypominająca węgorzowate ale nie ma z nimi żadnych cech wspólnych. Na ciele strętwy znajdują się narządy elektryczne wytwarzające napięcie do 600 Volt, słusznie jest więc nazywana elektryczną. Narządy elektryczne ryby te wykorzystują do ogłuszenia zdobyczy lub do obrony przed drapieżcami. Służą im też do komunikacji i elektrolokacji.

62 Thomas Edison i Nikola Tesla to jedni z największych wynalazców, którzy przez jakiś czas pracowali nawet wspólnie. Który z nich otrzymał nagrodę Nobla?

- a. Nobla otrzymali wspólnie w 1885 roku
- b. tylko Thomas Edison otrzymał nagrodę Nobla
- c. **żaden nie otrzymał nagrody, ze względu na wzajemną wrogość i oczernianie konkurenta**

63 Butelka lejdejska służyła do przechowywania?

- a. pierwiastków promieniotwórczych
- b. kwasów
- c. **ładunków elektrycznych**

64 Zwany „polskim Edisonem” wynalazca fotokomórki, elektrycznej metody fotograficznego kopiowania, czyli kserokopiarki, fotosculptora, czyli skanera 3D i... kamizelki kuloodpornej, to:

- a. Ignacy Łukasiewicz
- b. Stefan Drzewiecki
- c. **Jan Szczepanik**