

Pracovní list

Předmět: F

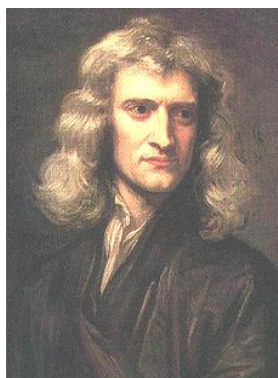
Ročník: 7

Opakování vzdělávacího celku: Opakování učiva 1. pololetí (pohyb, síla)

Přiřaď ke každému obr. správné písmeno



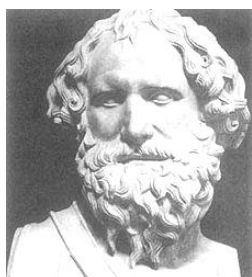
1. Švéd, navrhl stoupňovou teplotní stupnici:
- a) Celsius
 - b) Kelvin
 - c) Fahrenheit



2. Angličan, formuloval zákony pohybu těles a zákon všeobecné gravitace:
- a) Watt
 - b) Bacon
 - c) Newton



3. Francouz, formuloval zákon pro tlak v kapalinách:
- a) Richelieu
 - b) Becquerel
 - c) Pascal



4. Řek z období starověku, autor zákona popisujícího vztlakovou sílu působící na těleso ponořené do kapaliny:
- a) Pythagoras
 - b) Archimedes
 - c) Euklides



5. Ital, objevitel atmosférického tlaku:

- a) Galileo
- b) Garibaldi
- c) Torricelli



6. Skot, jeden z konstruktérů parního stroje:

- a) Scott
- b) Watt
- c) Willis



7. Angličan, prokázal, že při konání práce může vzrůst teplota těles :

- a) Joule
- b) Winchester
- c) Halley



8. Francouz, který měl co dočinění s elektr. proudem:

- a) Armagnac
- b) Voltaire
- c) Ampere



9. Ital, vytvořil první elektrický článek a baterii elektrických článků:

- a) Galvani
- b) Galilei
- c) Volta



10. Němec, po němž je pojmenovaná jednotka pro elektrický odpor:
- a) Ohm
 - b) Hertz
 - c) Grimm



11. Němec, o kterém slyšíme, když je předmětem našeho zájmu frekvence (kmitočet):
- a) Haydn
 - b) Hertz
 - c) Hindenburg



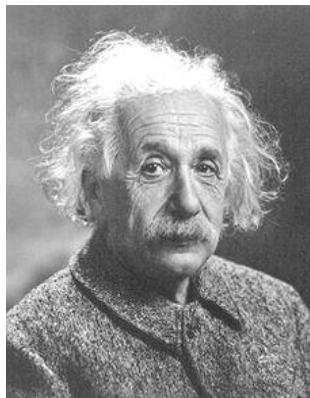
12. Němec, objevil pronikavé neviditelné záření, dnes hojně využívané v lékařství:
- a) Röntgen
 - b) Remarque
 - c) Daimler



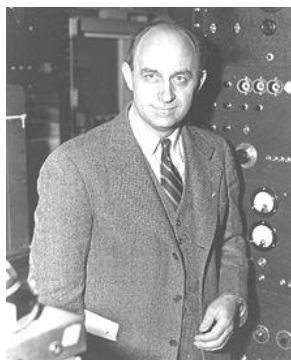
13. Novozélandčan, při jaderné reakci poprvé přeměnil jeden prvek v jiný (dusík na kyslík):
- a) Maxwell
 - b) Wellington
 - c) Rutherford



14. Francouz, spolu se slavnou manželkou objevili nové radioaktivní prvky (polonium a radium):
- a) Curie
 - b) Dumas
 - c) Sklodowski



15. Fyzik židovského původu, určil množství energie
obsažené v hmotě:
- a) Mahler
 - b) Einstein
 - c) Faraday



16. Ital, uvedl do chodu první jaderný reaktor:
- a) Vinci
 - b) Fermi
 - c) Verdi

Řešení:

1c, 2c, 3c, 4b, 5c, 6b, 7a, 8c, 9c, 10a, 11b, 12a, 13c, 14a, 15b, 16b