**Maturitné zadania:**

|  |  |
| --- | --- |
| č.1 - názvoslovie uhľovodíkov  - stavba atómu  - práca s textom | č.16 -chemické výpočty  - uhľovodíky  - experiment |
| č.2 - klasifikácia organických zlúčenín  - chemická väzba  - práca s textom | č.17 - chemické výpočty  - arény  - experiment |
| č.3 - izoméria organických zlúčenín  - PZ, PSP  - experiment | č.18 - chemické reakcie anorganických látok  - deriváty uhľovodíkov  - experiment |
| č.4 - chemické reakcie organ. látok  - roztoky a ich klasifikácia  - práca s textom | č.19 - chemické rovnice  - deriváty uhľovodíkov  - dôkazové reakcie |
| č.5 - posuny elektrónov v organ. zlúčeninách  - chemické reakcie anorganických látok  - práca s textom | č.20 - chemické výpočty  - deriváty uhľovodíkov  - experiment |
| č.6 - názvoslovie derivátov uhľovodíkov  - prvky p1-p3  - práca s textom a výpočtom | č.21 - biokatalyzátory  - deriváty uhľovodíkov  - laboratórna technika |
| č.7 - chemické väzby v organických zlúčeninách  - prvky p4-p6  - experiment | č.22 - metabolická dráha  - deriváty uhľovodíkov  - experiment |
| č.8 - štruktúra metánu  - kovová väzba, prvky s  - práca s textom | č.23 - zdroje uhľovodíkov  - deriváty uhľovodíkov  - tvary molekúl |
| č.9 - vznik plastov  - prvky d  - laboratórna technika | č.24 - chemické výpočty  - prírodné látky  - práca s textom |
| č. 10 - chemické látky  - termochémia  - práca s textom | č.25 - prírodné látky  - prírodné látky  - experiment |
| č.11- metabolická dráha  - chemická kinetika  - práca s textom | č.26 - chemické názvoslovie anorganických látok  - prírodné látky  - experiment |
| č.12- základy biochémie  - chemická rovnováha  - práca s textom | č.27 - chemické názvoslovie anorganických látok  - prírodné látky  - práca s textom |
| č.13- základy biochémie  - chemická rovnováha  - experiment | č.28 -optická izoméria  - prírodné látky  - práca s textom |
| č.14- fyzikálno-chemické deje v ŽO  - chemická rovnováha  - text s výpočtom | č.29 - chemické názvoslovie anorganických látok  - metabolická dráha  - práca s textom |
| č.15 - chemické výpočty  - uhľovodíky  - problémové úlohy | č.30 - prírodné látky  - metabolická dráha  - experiment s výpočtom |