**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 |