

Maturitné zadania - CHÉMIA

Polytematické zadanie 1

Tematické zameranie úloh:

SACHARIDY.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

ŠTRUKTÚRA ATÓMOV A IÓNOV.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

ENERGETICKÉ ZMENY PRI CHEMICKÝCH REAKCIÁCH.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

ENERGETICKÉ ZMENY PRI CHEMICKÝCH REAKCIÁCH.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

CHEMICKÁ KINETIKA.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

KARBONYLOVÉ ZLÚČENINY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

KYSLÍKATÉ DERIVÁTY UHLĽOVODÍKOV.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

REDOXNÉ REAKCIE.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

p - prvky.

(zameranie na schopnosť žiaka pracovať s neznámym odborným textom – riešenie úloh vyplývajúcich z textu, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

NENASÝTENÉ UHĽOVODÍKY.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

s - prvky

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

SACHARIDY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Polytematické zadanie 5

Tematické zameranie úloh:

CHARAKTERISTIKA A ROZDELENIE ORGANICKÝCH LÁTOK.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

p - prvky.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

CHEMICKÁ KINETIKA.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

NÁZVOSLOVIE ORGANICKÝCH ZLÚČENÍN.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

ŠTRUKTÚRA TUHÝCH CHEMICKÝCH LÁTOK.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

KARBOXYLOVÉ KYSELINY A ICH DERIVÁTY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

PROTOLYTICKÉ REAKCIE.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

CHEMICKÉ REAKCIE A ROVNICE V ANORGANICKEJ CHÉMII.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

LIPIDY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

ŠTRUKTÚRA ATÓMOV A IÓNOV.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

NASÝTENÉ UHLĽOVODÍKY.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

ZMESI.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

AROMATICKÉ UHLĽOVODÍKY.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

s - prvky.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

HALOGÉNDERIVÁTY UHLĽOVODÍKOV.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

CHEMICKÁ VÄZBA.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

PROTOLYTICKÉ REAKCIE.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

PRÁCA V LABORATÓRIU.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Polytematické zadanie 11

Tematické zameranie úloh:

VITAMÍNY.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

PRVKY - p.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

REDOXNÉ REAKCIE.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

PRVKY - p.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

SACHARIDY.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

ROZTOKY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

KARBONYLOVÉ ZLÚČENINY.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

PRVKY - p.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

REDOXNÉ REAKCIE.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

ŠTRUKTÚRA ORGANICKÝCH ZLÚČENÍN.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

PRVKY - d.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

ZMESI.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

HMOTNOSŤ ATÓMOV A LÁTKOVÉHO MNOŽSTVA.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

ALIFATICKÉ UHLÍKOVODÍKY.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

SACHARIDY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

ŠTRUKTÚRA ORGANICKÝCH ZLÚČENÍN.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

AROMATICKE UHLĽOVODÍKY.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

PRVKY – s a p.

(zameranie na schopnosť žiaka pracovať s neznámym odborným textom – riešenie úloh vyplývajúcich z textu, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

LIPIDY.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

PROTOLYTICKÉ REKACIE.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

NENASÝTENÉ UHLÍKOVODÍKY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

CHEMICKÁ VÄZBA.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

HALOGÉNDERIVÁTY UHLĽOVODÍKOV.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

DÔKAZ PRVKOV A ZLÚČENÍN.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

DERIVÁTY KARBOXYLOVÝCH KYSELÍN.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

PRVKY - p.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

HMOTNOSŤ ATÓMOV A LÁTKOVÉHO MNOŽSTVA.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

CHEMICKÉ LÁTKY.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

DUSÍKATÉ DERIVÁTY UHLÍKOVODÍKOV.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

HMOTNOSŤ ATÓMOV.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

CHEMICKÁ ROVNOVÁHA.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

BIELKOVINY.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

PRVKY - p.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

DERIVÁTY KARBOXYLOVÝCH KYSELÍN.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

PERIODICKÁ SÚSTAVA PRVKOV.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

HOMOGENNÉ ZMESI - ROZTOKY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

CHEMICKÁ ROVNOVÁHA.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

ALIFATICKÉ UHĽOVODÍKY.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

HOMOGENÉNE ZMESI - ROZTOKY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

PRVKY - s.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

TERMOCHÉMIA.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

KYSLÍKATÉ DERIVÁTY UHLĽOVODÍKOV.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

HOMOGENNÉ ZMESI.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

KYSLÍKATÉ DERIVÁTY UHLĽOVODÍKOV.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

ROZTOKY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

ŠTRUKTÚRA ATÓMOV A IÓNOV.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

KYSLÍKATÉ DERIVÁTY UHLĽOVODÍKOV.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

CHEMICKÁ KINETIKA.

(zameranie na schopnosť žiaka pracovať s neznámym odborným textom – riešenie úloh vyplývajúcich z textu, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

PRVKY - p.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

PROTOLYTICKÉ REAKCIE.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

ALIFATICKÉ UHĽOVODÍKY.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

REDOXNÉ REAKCIE.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

LIPIDY.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

PRVKY - s.

(zameranie na schopnosť žiaka pracovať s neznámym odborným textom – riešenie úloh vyplývajúcich z textu, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

PERIODICKÁ SÚSTAVA PRVKOV.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

KYSLÍKATÉ DERIVÁTY UHLĽOVODÍKOV.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

HMOTNOSŤ ATÓMOV.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

Tematické zameranie úloh:

PRVKY s A ICH ZLÚČENINY.

(zameranie na reprodukciu a pochopenie stanoveného učiva, prevláda forma monológu).

NUKLEOVÉ KYSELINY.

(zameranie na porozumenie a hodnotenie poznatkov, prevláda forma dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).

PRVKY - s.

(zameranie na praktickú aplikáciu osvojených vedomostí, prevláda formou dialógu s členmi predmetovej maturitnej komisie).