

**Maturitní témata z chemie platná pro zkoušku profilové části  
v jarním a podzimním zkušebním období roku 2025**

řída: 6.D, zkouška se koná ve španělštině

**TEMAS DEL EXAMEN ORAL DE MATORITA**

**QUÍMICA**



**Curso: 6.D**

**SECCIÓN BILINGÜE CHECO-HISPANA DE PRAGA, República Checa**

**Número de temas: 20**

1. Estructura del átomo
2. Sistema periódico
3. Enlace químico
4. La materia. Leyes fundamentales de la química. El mol. Disoluciones
5. Reacciones químicas. Estequiometría y termoquímica
6. Cinética química
7. Equilibrio químico
8. Reacciones ácido-base
9. Reacciones de oxidación-reducción. Electroquímica
10. Química descriptiva I: metales
11. Química descriptiva II: grupo del nitrógeno, grupo del oxígeno y halógenos
12. Introducción a la química del carbono. Isomería
13. Reacciones en química orgánica
14. Hidrocarburos alifáticos y aromáticos
15. Compuestos oxigenados del carbono
16. Compuestos nitrogenados del carbono
17. Polímeros
18. Glúcidos
19. Lípidos
20. La química de proteínas y ácidos nucleicos

.....  
Vyučující: Dra. Silvia Valero Moya

Praha 2. září 2024

PaedDr. Zdeňka Bednářová  
ředitelka školy