

**Maturitní témata z chemie platná pro zkoušku profilové části  
v jarním a podzimním zkušebním období roku 2024**

Třída: 6.D, zkouška se koná ve španělštině

**TEMAS DEL EXAMEN ORAL DE MATURITA  
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. Mezclas y disoluciones; El agua
5. Reacciones químicas
6. Cinética química; Equilibrio químico y termodinámica química
7. Reacciones de transferencia de protones
8. Procesos Redox; Electroquímica
9. Química descriptiva: Metales
10. Química descriptiva: Grupos del nitrógeno, oxígeno y halógenos
11. Polímeros
12. El carbono
13. Hidrocarburos alifáticos
14. Compuestos aromáticos
15. Compuestos nitrogenados del carbono
16. Compuestos oxigenados del carbono
17. Tipos de reacciones en química orgánica
18. Glúcidos
19. Lípidos
20. La química de proteínas y ácidos nucleicos

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

Praha 1. září 2023

PaedDr. Zdeňka Bednářová  
ředitelka školy