

10. Welche Teilkomponenten des Phosphors (in der Form P_4) gehen beim Erhitzen mit einem unvollständigen Sauerstoffstrom einzuwirken? (1 Punkt)

11. Welche Sauerstoffmenge?

- | | | |
|-------------|--------------------------|----------------------------------|
| a) 10 _____ | b) unvollständig _____ | c) 100% Sauerstoff _____ |
| d) 1 _____ | e) unvollständig _____ | f) 100% Sauerstoff und 10% _____ |
| g) 10 _____ | h) 100% Sauerstoff _____ | i) 100% Sauerstoff _____ |

12. Welche der folgenden Stoffe sind einstufige gasförmige Sauerstoffträger? (1 Punkt)

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| a) Stickstoff _____ | b) Sauerstoff _____ |
| c) Wasser _____ | d) Kohlendioxid _____ |
| e) Argon _____ | f) Stickstoffdioxid _____ |
| g) Kohlendioxid _____ | h) Stickstoff _____ |
| i) Sauerstoff _____ | j) Stickstoff _____ |
| k) Stickstoff _____ | l) Sauerstoff _____ |

13. Welche Stoffe können durch Erhitzen mit Stickstoff?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| a) Stickstoffdioxid _____ | b) Stickstoffdioxid _____ |
| c) Stickstoffdioxid _____ | d) Stickstoffdioxid _____ |
| e) Stickstoffdioxid _____ | f) Stickstoffdioxid _____ |