



Abschlussprüfung

Produktionsfachkraft Chemie

Verordnung vom 23. März 2005

Berufs-Nr.

2742

Verfahrens- und Produktionstechnik Teil A

Sommer 2007

S7 2742 K1

IHK

PAL - Prüfungsaufgaben- und
Lehrmittelenwicklungsstelle
IHK Region Stuttgart

© 2007, IHK Region Stuttgart, alle Rechte vorbehalten

Tragen Sie bitte ein:

Markierungsbogen

Prüfungsart und -termin

Kammer-Nr. Prüfungsnummer Berufs-Nr. +

Vor- und Familienname und Ausbildungsbetrieb

Ausbildungsberuf

Prüfungsfach/-bereich Projekt-Nr.

139 140

Bitte die Arbeitshinweise im Aufgabenheft beachten!

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Wird vom Prüfungsausschuss ausgefüllt!

Erreichte Punkte bei den ungebundenen Aufgaben (bitte nur ganze Zahlen ohne Kommastellen rechtsbündig eintragen!)

Bei abgewählten Aufgaben: bitte „A“ bei nicht bearbeiteten Aufgaben: bitte „X“ linksbündig eintragen (Großbuchstaben!)

U 1 U 2

79 80 81 82 83 84

U 3 U 4

85 86 87 88 89 90

Prüfungsart und -termin

Die Nummer Ihrer IHK

Ihre Prüfungsnummer

Ihre Berufsnummer

Ihren Vor- und Familiennamen sowie Ihren Ausbildungsbetrieb

Ihren Ausbildungsberuf

Hier „Verfahrens- und Produktionstechnik“

Hier „01“

Muster eines bearbeiteten Markierungsbogens

1

Was versteht man unter einer exothermen Reaktion?

- ① Eine Reaktion, bei der Energie freigesetzt wird
- ② Eine Reaktion, bei der nichts reagiert
- ③ Eine Reaktion, bei der Energie verloren geht
- ④ Eine Reaktion, bei der Energie zugeführt wird
- ⑤ Eine Reaktion, die eigentlich als endotherm bezeichnet wird

2

Wie ist Schwefelsäure mit Wasser zu verdünnen?

- ① Wasser wird langsam in die Schwefelsäure gegossen.
- ② Wasser wird schnell in die Schwefelsäure gegossen.
- ③ Wasser und Schwefelsäure müssen vor dem Vermischen auf 70 °C erhitzt werden.
- ④ Schwefelsäure wird schnell ohne Rühren in das Wasser gegossen.
- ⑤ Schwefelsäure wird langsam unter ständigem Rühren in das Wasser gegossen.

3

Welcher pH-Wert wird bei Neutralisationsreaktionen angestrebt?

- ① pH 3
- ② pH 5
- ③ pH 7
- ④ pH 9
- ⑤ pH 12

4

Welche Flüssigkeit ist zu benutzen, wenn angegeben ist: „Vor dem erstmaligen Gebrauch ist der Behälter mit Lösemittel zu entfetten“?

- ① Ammoniaklösung
- ② Sodalösung
- ③ Voll entsalztes Wasser
- ④ Aceton
- ⑤ Verdünnte Essigsäure