Angabe der Prüfungsgebiete (Prüfungsordnung vom 13.03.2001)) **(vierfach*)** 12/10

Bitte beachten Sie, dass nach der Zulassung eine Änderung der Prüfungsgebiete nicht mehr möglich ist

Name, Vorname **B i o l o g i e** Beifach

_____ Prüfung im ☐ Frühjahr ☐ Herbst ___

Vom Bewerber mit Zustimmung der Prüfer zu wählende Prüfungsgebiete (s. Rückseite)

I. Botanik: (z.B. Einheimische Blütenpflanzen, Ökosystem Wald) <10Min>

_____

Prüfer:_____
(Unterschrift)

II. Zoologie: (z.B. Morphologie der Säugetiere, Bau und Funktion der Muskulatur, Sinnesorgane des Menschen)

_____ <10Min>

Prüfer:_____
(Unterschrift)

III. 3 weitere Prüfungsgebiete aus folgenden Bereichen: <25Min>

☐ **Biologische Arbeitsmethoden** **Prüfer:**_____
(Unterschrift)

☐ **Zellbiologie/Molekularbiologie** **Prüfer:**_____
(Unterschrift)

☐ **Genetik** **Prüfer:**_____
(Unterschrift)

☐ **Humanbiologie** **Prüfer:**_____
(Unterschrift)

☐ **Ökologie** **Prüfer:**_____
(Unterschrift)

_____
Datum, Unterschrift des Lehramtsbewerbers

* **Das Prüfungsamt** erhält **das Original** und **eine Kopie**. **Jedem** Ihrer **Prüfer** händigen Sie **ein Exemplar** aus.

Hinweise zur mündlichen Prüfung - Prüfungsordnung vom 13.03.2001

Anforderungen in der Prüfung

2.1 Überblick über die wichtigsten biologischen Arbeitsmethoden
2.2 Kenntnisse in den verschiedenen Bereichen der Biologie unter besonderer Berücksichtigung der Morphologie, Systematik, Physiologie, Mikrobiologie, Zellbiologie und Genetik
2.3 Kenntnisse der Grundlagen der Humanbiologie
2.4, Kenntnis der Grundlagen der Ökologie sowie des Umwelt- und Naturschutzes
2.5 Die Fähigkeit zum Gebrauch der wichtigen wissenschaftlichen Hilfsmittel einschließlich der elektronischen Medien sowie des Internet wird vorausgesetzt.

Durchführung der Prüfung

Die mündliche Prüfung dauert etwa 45 Minuten.
Sie erstreckt sich auf die unter 2 genannten Anforderungen.
Die Bewerber wählen mit Zustimmung ihrer Prüfer je ein Prüfungsgebiet in Botanik (z.B. Einheimische Blütenpflanzen, Öko tem Wald) und in Zoologie (z.B. Morphologie der Säugetiere, Bau und Funktion der Muskulatur, Sinnesorgane des Menschen).
Jedes dieser Prüfungsgebiete wird etwa 10 Minuten geprüft. Die weitere Prüfungszeit entfällt auf die anderen unter 2 genannten Anforderungen.