King Fahd University of Petroleum & Minerals
Electrical Engineering Department
EE-390; Final Exam (Time:2.5 hours)

Prob.1	Prob.2	Prob.3	Prob.4	**Total**

Answer all four questions. All questions carry equal marks.

Name ***:*** **Section** ***:*** ***I.D.***

ασφδφσδδδδδδδασδφφφφφφφφφφφφφφφφφφφφαθερ;οιγηαβνδ/.φκν; θεορια/.;σδκλϖ [ə
ω4ποφφ ;λακσδ φφ;αλσεκφ ρ[4ΩΕΙΟϑ ΣΔəφ γ
εφ ΦϑΚ Ω34[ΟΙϑ Φ
σ
ασδφλκ φθ]ρε9π

ωπο4 Τϑ; ΛΑΣΔΚΦΓ;ΑΟΙΡΦΓ;ΑΛΚΔϑΦ δφσδδδδδδδασδφφφφφφφφφφφφφφφφφφφφφφφαθερ;οιγηαβνδ/.φκν; θεορια/.;σδκλϖ [ə
ω4ποφφ ;λακσδ φφ;αλσεκφ ρ[4ΩΕΙΟϑ ΣΔəφ γ
εφ ΦϑΚ Ω34[ΟΙϑ Φ
σ
ασδφλκ φθ]ρε9π

ωπο4 Τϑ; ΛΑΣΔ

δφσδδδδφφφφφαθερ;οιγηαδδδασδφφφφφφφφφφφφφφφφβνδ/.φκν; θεορια/.;σδκλϖ [ə
λαφ;αλσω4ποφφ ;εκφ ρ[4κσδ φΩΕΙΟϑ ΣΔəφ γ
εφ [ΟΙϑ Φ
σΦϑΚ Ω34
ασδφλκ φθ]ρε9π

ϑ; ΛΑΣωπο4 ΤΔ