

SCIENCE

Z o }OE } (^] v v] } o } P] o ^] v •

OE] š Ÿ } v
d Z % OE } P OE u Z • v E Ø OE GEZ Á • š Ç š Z
} u u] ••] } v } o o P • v h v] Á OE •] Ÿ • X

D] ••] } v ^ š š u v š
d Z u] ••] } v } (š Z ^] v] } o } P] o ^] v •] • % OE } (••] } v o • š Z OE } μ P Z μ v] Á OE •] š Ç š C

} š Z OE % OE } (••] } v o % OE } P OE u • u i a i Ò (μ v Ÿ } v X } u u μ v] š š Z P v Ÿ OE o Ÿ } v • Z] % •

} () OE P v] • u • X
{ / v š P OE š š Z } u % o AE] š Ç } (š Z u š } o] • u } (o o •
v } OE P v] • u • X
{ v o Ç i š Z } u % o AE] v š OE % o Ç } (Z } Á } OE P v] • u • v
% } % μ o Ÿ } v • OE • % } v š } v] v š OE š Á] š Z Z } š Z OE
v š Z] OE v Á] OE } v u v š X
{ } u u μ v] š + Ÿ Á o " q š



iii

& >> v ñ š Z ^ u • š œ œ] š •
 /K> īíí
 /K> īíí }œ ðíí }œ ðíð
 GEOL 101
 W,z^ íñí }œ íóí
 d K d > í ñ

^ W Z / E 'v ò š Z ^ u • š œ œ] š •
 /K> īíñ
 /K> ðíí
 /K> ðíí
 EZ ^ ðíí
 W,z^ íñí }œ íóí
 d K d > í ò

& >> v ó š Z ^ u • š œ œ] š •
 /K> īíñ
 /K> īðí
 /K> īðð
 /K> ððð
 >Kt Zr /s/^/KE > d/s žž
 |ýK d iàp í ï

^ W Z / E 'v ô š Z ^ u • š œ œ] š •
 , ðíí
 /K> īíí