ساعات	حوت ١٥		١٦		١٧		١٨		١٩	
	قبل الزوال	بعد الزوال	قبل الزوال	بعد الزوال	قبل الزوال	بعد الزوال	قبل الزوال	بعد الزوال	قبل الزوال	بعد الزوال
	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق
١	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠
٢	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦
٣	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢
٤	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨
٥	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤
٦	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠
٧	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦
٨	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢
٩	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨
١٠	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤
١١	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠
١٢	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦
١٣	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢
١٤	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨
١٥	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤
١٦	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠
١٧	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦
١٨	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢
١٩	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨
٢٠	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤
٢١	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠
٢٢	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦
٢٣	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢
٢٤	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨
٢٥	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤
٢٦	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠
٢٧	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦
٢٨	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢
٢٩	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨
٣٠	٢٥ ٤١	٢٢ ٤	٢٥ ٤١	٢٢ ٤	٢٥ ٤١	٢٢ ٤	٢٥ ٤١	٢٢ ٤	٢٥ ٤١	٢٢ ٤
٣١	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠
٣٢	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦
٣٣	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢
٣٤	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨
٣٥	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤
٣٦	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠
٣٧	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦
٣٨	٢٦ ١	٢١ ٣٢	٢٦ ١	٢١ ٣٢	٢٦ ١	٢١ ٣٢	٢٦ ١	٢١ ٣٢	٢٦ ١	٢١ ٣٢
٣٩	٢٦ ٢	٢١ ٢٨	٢٦ ٢	٢١ ٢٨	٢٦ ٢	٢١ ٢٨	٢٦ ٢	٢١ ٢٨	٢٦ ٢	٢١ ٢٨
٤٠	٢٦ ٣	٢١ ٢٤	٢٦ ٣	٢١ ٢٤	٢٦ ٣	٢١ ٢٤	٢٦ ٣	٢١ ٢٤	٢٦ ٣	٢١ ٢٤
٤١	٢٦ ٤	٢١ ٢٠	٢٦ ٤	٢١ ٢٠	٢٦ ٤	٢١ ٢٠	٢٦ ٤	٢١ ٢٠	٢٦ ٤	٢١ ٢٠
٤٢	٢٦ ٤	٢١ ١٦	٢٦ ٤	٢١ ١٦	٢٦ ٤	٢١ ١٦	٢٦ ٤	٢١ ١٦	٢٦ ٤	٢١ ١٦
٤٣	٢٦ ٥	٢١ ١٢	٢٦ ٥	٢١ ١٢	٢٦ ٥	٢١ ١٢	٢٦ ٥	٢١ ١٢	٢٦ ٥	٢١ ١٢
٤٤	٢٦ ٥	٢١ ٨	٢٦ ٥	٢١ ٨	٢٦ ٥	٢١ ٨	٢٦ ٥	٢١ ٨	٢٦ ٥	٢١ ٨
	١٥		١٤		١٣		١٢		١١	

ساعات	حوت ١٥		١٦		١٧		١٨		١٩	
	قبل الزوال	بعد الزوال	قبل الزوال	بعد الزوال	قبل الزوال	بعد الزوال	قبل الزوال	بعد الزوال	قبل الزوال	بعد الزوال
	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق	د ق
١	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠	٢٤ ٠
٢	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦	٢٤ ٤	٢٣ ٥٦
٣	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢	٢٤ ٨	٢٣ ٥٢
٤	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨	٢٤ ١٢	٢٣ ٤٨
٥	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤	٢٤ ١٦	٢٣ ٤٤
٦	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠	٢٤ ٢٠	٢٣ ٤٠
٧	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦	٢٤ ٢٤	٢٣ ٣٦
٨	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢	٢٤ ٢٨	٢٣ ٣٢
٩	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨	٢٤ ٣٢	٢٣ ٢٨
١٠	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤	٢٤ ٣٦	٢٣ ٢٤
١١	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠	٢٤ ٤٠	٢٣ ٢٠
١٢	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦	٢٤ ٤٤	٢٣ ١٦
١٣	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢	٢٤ ٤٨	٢٣ ١٢
١٤	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨	٢٤ ٥٢	٢٣ ٨
١٥	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤	٢٤ ٥٦	٢٣ ٤
١٦	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠	٢٤ ٥٩	٢٣ ٠
١٧	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦	٢٥ ٢	٢٢ ٥٦
١٨	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢	٢٥ ٥	٢٢ ٥٢
١٩	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨	٢٥ ٨	٢٢ ٤٨
٢٠	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤	٢٥ ١١	٢٢ ٤٤
٢١	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠	٢٥ ١٤	٢٢ ٤٠
٢٢	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦	٢٥ ١٧	٢٢ ٣٦
٢٣	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢	٢٥ ٢٠	٢٢ ٣٢
٢٤	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨	٢٥ ٢٣	٢٢ ٢٨
٢٥	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤	٢٥ ٢٦	٢٢ ٢٤
٢٦	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠	٢٥ ٢٩	٢٢ ٢٠
٢٧	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦	٢٥ ٣٢	٢٢ ١٦
٢٨	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢	٢٥ ٣٥	٢٢ ١٢
٢٩	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨	٢٥ ٣٨	٢٢ ٨
٣٠	٢٥ ٤١	٢٢ ٤	٢٥ ٤١	٢٢ ٤	٢٥ ٤١	٢٢ ٤	٢٥ ٤١	٢٢ ٤	٢٥ ٤١	٢٢ ٤
٣١	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠	٢٥ ٤٤	٢٢ ٠
٣٢	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦	٢٥ ٤٧	٢١ ٥٦
٣٣	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢	٢٥ ٥٠	٢١ ٥٢
٣٤	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨	٢٥ ٥٣	٢١ ٤٨
٣٥	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤	٢٥ ٥٥	٢١ ٤٤
٣٦	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠	٢٥ ٥٨	٢١ ٤٠
٣٧	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦	٢٥ ٥٩	٢١ ٣٦
٣٨	٢٦ ١	٢١ ٣٢	٢٦ ١	٢١ ٣٢	٢٦ ١	٢١ ٣٢	٢٦ ١	٢١ ٣٢	٢٦ ١	٢١ ٣٢
٣٩	٢٦ ٢	٢١ ٢٨	٢٦ ٢	٢١ ٢٨	٢٦ ٢	٢١ ٢٨	٢٦ ٢	٢١ ٢٨	٢٦ ٢	٢١ ٢٨
٤٠	٢٦ ٣	٢١ ٢٤	٢٦ ٣	٢١ ٢٤	٢٦ ٣	٢١ ٢٤	٢٦ ٣	٢١ ٢٤	٢٦ ٣	٢١ ٢٤
٤١	٢٦ ٤	٢١ ٢٠	٢٦ ٤	٢١ ٢٠	٢٦ ٤	٢١ ٢٠	٢٦ ٤	٢١ ٢٠	٢٦ ٤	٢١ ٢٠
٤٢	٢٦ ٤	٢١ ١٦	٢٦ ٤	٢١ ١٦	٢٦ ٤	٢١ ١٦	٢٦ ٤	٢١ ١٦	٢٦ ٤	٢١ ١٦
٤٣	٢٦ ٥	٢١ ١٢	٢٦ ٥	٢١ ١٢	٢٦ ٥	٢١ ١٢	٢٦ ٥	٢١ ١٢	٢٦ ٥	٢١ ١٢
٤٤	٢٦ ٥	٢١ ٨	٢٦ ٥	٢١ ٨	٢٦ ٥	٢١ ٨	٢٦ ٥	٢١ ٨	٢٦ ٥	٢١ ٨
	١٥		١٤		١٣		١٢		١١	

Copyright © King Saud University