

IRAN FORMATIONS

سازندهای نمونه البرز			سازندهای نمونه ایران مرکزی				سازندهای نمونه کپه داغ				سازندهای نمونه زاگرس				
سازند	زمان زمین شناسی	ترکیبیات	فسیل	سازند	زمان زمین شناسی	ترکیبیات	فسیل	سازند	زمان زمین شناسی	ترکیبیات	فسیل	سازند	زمان زمین شناسی	ترکیبیات	فسیل
شیبتهای گرگان	پرکامبرین	سریسیت-کلریت-شیسیت-فیلیت-متادیا باز-کوارتزیت		سازند چاپدونی	پرکامبرین	گنسیس-گرانیست-آنتاکسی-میگماتیت-آمفیبولیت-مرمر									سنگهای نمکی-ژپس-آهک-دولومیت-چرت دار-ماسه سنگ-قرمز-شیل-دولریت باز-الت-کوارتز-پورفیر-کراتوفیر-تراکیت
سازند کهر	پرکامبرین - ریفرین	شیل-ماسه سنگ-دولومیت-آهک		بنه شور	پرکامبرین	کوارتزیت-گنسیس-میگاشیست-آمفیبولیت-شیسیت-مرمر									شیبتهای بلورین آبی تیره-آهکهای سیاه و سفید
گرانیت دوران	پرکامبرین - وندین	گرانیت		تکنار	پرکامبرین	شیل توفی-دگرگون-شده-متاریوداسیت-متاریولیت									سنگ نمک-شیل ورقه ای-آهک-دولومیتی
سازندها زارچال زیرین	اینفراکامبرین	دولومیت-شیل ماسه ای و سیلتی-قرمز رنگ		تاشک	پرکامبرین	فیلیت-سبزه-تاشک-سبزه-تاشک-کوارتزیت-سیلت									شیل قرمز و سبز-دولومیت-ماسه سنگ-ماسه سنگ-سیلتی-آهک تیره
افق آهک کلنیدار	اینفراکامبرین	آهک های ورقه ای نازک لایه		شورم	پرکامبرین	آهک سیلتی-شیل-کلسیتی-اسلیت-شیل-فیلیتی-دولومیت-سیلیسی									شیلهای سیلتی-میکادار-ماسه سنگ-میکادار-دولومیت-شیل-خاکستری
سازند بایندر	اینفراکامبرین	ماسه سنگهای تیره-شیلهای سیلتی-دولومیتهای آهنگار		دگرگونیهای گنپایگان ماته	پرکامبرین	گنسیس-میکاشیست-فیلیت-گریواک-کوارتزیت-مرمر									دولومیت - کربونيفر - ماسه سنگ
دولومیت سلطانیه	دولومیت زیرین	پرکامبرین بالایی-وندین	دولومیت-شیل بلورین-نوارهای سیاه و سفید-چرت	گروه دهرام	قبل از کربونيفر و احتمالاً پرکامبرین	مرمر-کوارتزیت-میکاشیست-آمفیبولیت-شیسیت-رگه های گرانیت	شیلهای آهکی-خاکستری-متمایل به آبی-سبزه-زیتونی-سارن-سیلتی-لایه های ظریف-ماسه سنگ	شوراسیک میانی دوگر (باژوسین)	باش کلاته	پرکامبرین بالایی-وندین	شیل خاکستری-آهک ورقه ای-شیل آهکی	فوکیز-فرموریا-چواریاسیرکولاریس	کامبرین زیرین	شیل بالایی	دولومیت توده های بلورین
	شیل چپقلو	پرکامبرین بالایی-وندین													
	دولومیت میانی	کامبرین زیرین													
	شیل بالایی	کامبرین زیرین													
	دولومیت بالایی	کامبرین زیرین													
	دولومیت بالایی	کامبرین زیرین													
باروت	کامبرین زیرین	شیلهای رسی سیلتی-ماسه ای-دولومیت-آهک میان لایه ای		کمپلکسهای ازنا	پرکامبرین	کوارتزیت-مرمر-پارگنسیس-آبی-گنسیس-آمفیبولیت								۱-بخش شیلی آغار در پایین: شیل و به ندرت دولومیتهای میان لایه با رگه هایی از رسوبات تبخیری و سیلتستون ۲-رسوبات تبخیری a: دولومیت-آهک رسی-انیدریت-شیل ۳-رسوبات تبخیری b: انیدریت و رگه های دولومیتی ۴-رسوبات تبخیری c: تغییر رخساره از رسوبات تبخیری به دولومیت ۵-بخش دولومیت سفیدار در بالا: دولومیت ۶-رسوبات تبخیری d: دولومیت و میان لایه های انیدریت و شیل در رأس	
زاگون	کوارتزیت سفید راسی	کامبرین زیرین	شیل-ماسه سنگ-سپتستون-لایه های دولومیتی و آهکی	مراد	پرکامبرین	ماسه سنگ-میکادار-آرکوزی-ماسه سنگ-کوارتزیت-شیل-دانه ریز-کوارتز و رس دار									رادیولر اسپوملاریا-فسیلیهای جلبکی
لالون	کوارتزیت سفید راسی	کامبرین زیرین	شیلهای قرمز-ماسه سنگ-سپتستون-سلیسی	ریزو	اینفراکامبرین	دولومیت-شیل-ماسه سنگ-شیلی-سبزه-قرمز-سنگهای آتشفشانی-توف-کنگلوامرا									اسپیبرجینا-دیکنیسو-نیا-مدوسیتس-چارنیا-ریجنیا
میلا		کامبرین میانی	شیل-ماسه سنگ-آهک دانه درشت-بلورین-دولومیت-مارن	دزو	پرکامبرین	ژپس-دولومیت-چرت دار-آهک-ماسه سنگ-شیل-کوارتز-پورفیر-دیوریت-گابرو-اوژیت-توفیت-توف									در قاعده آهکهای دولومیتی با فسیل لیبیتوس-در میانه آهکهای دولومیتی ماری و سیلتی-در بالا دولومیت-سپتستون و آهک دولومیتی. این سازند در نواحی فارس شمال شرق خوزستان و لرستان از آهکهای نزدیک و در جنوب غربی لرستان و خوزستان بصورت شیل سیاه آهک و رسوبات تبخیری مشاهده میشود
لشگرک		اردوئیسین زیرین تا میانی	شیل-ماسه سنگ-آهک قرمز-مارن-دولومیت-چرت دار	کلمرد	پرکامبرین	سیلت-ماسه سنگ-آرکوزی									سپتستون-آهک-توف-کنگلوامرا
سلطان میدان		سیلورین	بازالت-های تیره-سنگهای آتشفشانی-ماسه سنگ-شیل	قره داش	اینفراکامبرین	کوارتز-پورفیر-توفهای ریولیتی-شیل ماسه ای-شیل									انیدریت (ژوراسیک بالایی)

<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div></div> <div>استر و تریلینا هاو چینی-پنر و پلیس اوولو تو سوس-ننوالو نولینسا ملوکور دیکا-میوژ بیسینا- نومسولیتس اینترمدیوس- نومولیتس واسکوس-ارچیپاس ایرکولینیفورمیس- استر و تریلینا پانوسی آلونولاتا-پنر و پلیس توماسی-انولیدینا دیلاتاتا- پنر و پلیس توماسی-میندر و پسینا عربنسین- میندر و پسینا ایرانیکا-اسستریا لایمار جیناتاسا- نومولیتس فیچتلی- نومولیتس اینکر اساتاسیکلوکلنپیوس- هنر وستزیار و تالیا وینوتی</div>	<div> <p>آهکهای کرم تا قهوه ای.</p> <p>آسماری دارای دو بخش است: ۱-بخش ماسه سنگی اهواز: در منطقه نفتی اهواز و منصوری قسمت پایینی آسماری از حدود۵/۲۱۲ متر ماسه سنگهای آهکی آهک ماسه دار و کمی شیل تشکیل شده است. ۲-بخش آهکی کلهر: با ضخامت حدود ۱۱۹ متر در قسمت جنوب غرب لرستان گسترش دارد.در جنوب غرب خوزستان کویت و جنوب شرق عراق سازند"قار" با بخش پایینی آسماری(بخش ماسه سنگی اهواز) حالت بین انگشتی دارد.</p> </div>	<div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div></div></div>
--	---	---

آسماری

(الیگوسن-میوسن زیرین)