



گزارش پیمایش
خط الرأس دو برابر
۵-۷ تیر ماه ۱۳۹۶



جانمایی خط الراس
در نقشه ایران



مسیر و جهت پیمایش شده

7 km



Polour

Ziyar

بل مرغ

میانرود

انور

لاشم

چنگیز چال 1

چنگیز چال 2

چنگیز چال 3

شبهانی 1

پروانه شرقی

مسیر پیمایش شده روز اول



AB-e ASK 77
Ira Niak Kondelou Gazanak
Nava

شیمانی 1

پروانه شرقی

انگمار غربی

انگمار شرقی

دو برار غربی

دو برار شرقی

سوز چال غربی

سوز چال شرقی

شیمانی 2

رس

مسیر پیمایش شده روز دوم



مسیر پیمایش شده روز سوم

دهنار
Dehnār

Havir

Vaznā

قره داغ 1

قره داغ 2

قره داغ 3

قره داغ 4

شاه ورس

تیمانی 2

سوزچال غربی
سوزچال شرقی

ترویوان شرقی



سطوح صاف و سنگچین شده
محل مناسب کمپ

سطوح صاف و سنگچین شده
محل مناسب کمپ




ساختار سنگی منطقه





**سنگ‌های سست و
شکننده**

A large, dark, fossilized trilobite is embedded in a light-colored rock surface. The fossil shows the characteristic three-lobed body plan of a trilobite, with a prominent central lobe and two smaller side lobes. The fossil is surrounded by other smaller rock fragments and some dirt.

**وجود فسیل بر روی
خط الراس**

گله گرازها



خرگوش کوهی



تهران تا قلعه مرغ

🚗 1 h 26 min
83.1 km

Haraz Road

Sorkheh Hesar
National Park
سرخه حصار
پارک جنگلی

Khojir
National Park
خجیر
پارک ملی

Damavand
دماوید

Mara
مرآ

Khavar Shahr
خاورشهر

Hesāramir
حصارامیر

نقطه شروع

قلعه مَرغ

Haraz Road

77

77

77

77

Olmamzadeh Hashem

خانه هزار

MAZANDARAN PROVINCE
TEHRAN PROVINCE

روستا لاسم





کوه گل زرد



دماوند از قله بزمچال

قله انگمار

قله پروانه

نمای شرقی خط‌الراس
از قله بزمچال

قله زرین کوه

دریاچه هویر

دریاچه تار

**نمای جنوبی از
قله انگمار**





تیغه‌های قره‌داغ



**ادامه خط‌الراس از
قله سوزچال**

خطالراس در زمستان



روز اول

صاف و بدون باد در
بعد از ظهر تشکیل ابرهای
استراتوکومولوسی

روز دوم

صاف و بدون باد در
بعد از ظهر تشکیل ابرهای
استراتوکومولوسی

روز سوم

از بامداد وزش باد سرد
ظهر به بعد آسمان صاف با
وزش باد ۲۰ الی ۳۰
کیلومتر بر ساعت

وضعیت جوی برنامه





آب جاری برفچال
قله پروانه







**آب جاری بر فچال
شرقی گردنه رخس**





عکسهای
روز اول





















عکسهای
روز دوم





قله انگمار









فروود
دست به سنگ ۸ متری





حیدرآباد
پہاڑی
پہاڑی
پہاڑی
پہاڑی

قله رخس

گردنه

سوزچالها











عکسهای
روز سوم









































- برنامه‌ریزی و زمان‌بندی مناسب برنامه
- شناخت کافی سرپرست نسبت به مسیر و هدایت تیم
- سبک‌بار بودن به دلیل برنامه‌ریزی تغذیه و مدیریت لوازم
- آمادگی نفرات تیم متناسب با فعالیت سنگین و عبور از معابر ریزشی و خطرناک
- همراه داشتن آب کافی و مدیریت مصرف آب و غذا
- همراه داشتن کلاه لبه‌دار و کرم‌های حفاظتی در برابر نور خورشید (آفتاب منطقه شدیداً باعث سوختگی و ایجاد تاول در سطح پوست صورت می‌شود)

نکات قابل توجه

زمان بندی برنامه:
کل مدت زمان برنامه: ۶۶ ساعت

مدت زمان پیمایش روز اول: ۱۱ ساعت
مسافت طی شده: ۱۷ کیلومتر

مدت زمان پیمایش روز دوم: ۱۱ ساعت
مسافت طی شده: ۱۶ کیلومتر

مدت زمان پیمایش روز سوم: ۱۰ ساعت
مسافت طی شده: ۱۷ کیلومتر



زمان بندی برنامه

هزینه برنامه:
نفری ۸۲۰/۰۰۰ ریال

همنوردان:

- ۱- آقای مسعود محمدی (سرپرست، سرقدم و GPS)
- ۲- خانم ندا وهاب نژاد (کمک سرپرست)
- ۳- آقای مهرداد مؤیدی (عکس و گزارش)



همنوردان



سپاس از توجه شما