



دامنه کوه های البرز معمولا به سمت شمال یا جنوب است .	77
رودهای چالوس و هراز از کوه های البرز سرچشمه می گیرند.	77
بخش اعظم رشته کوه های البرز (یا چین خوردگی های البرز) حاصل فعالیت کو هزایی مواد رسوبی طی میلیون ها سال است.	74
میمیون نه سمای است. فعالیت های آتشفشانی در دوره کواترنر سبب شکل گیری قله دماوند در این رشته کوه شده است. قله های دیگری چون علم کوه،تخت سلیمان و توچال در این رشته کوه توجه علاقه مندان به کوه نوردی را به خود جلب کرده است.	۲۵
منطقه کو هستانی البرز یکی از کانون های عمده فعالیت های اقتصادی کشور به شمار می رود.	۲۶
چرا ناهمواری های منطقه کوهستانی البرز به شکلی ناپایدار در آمده است ؟ یا عوامل انسانی موثر در تغییر شکل کوه های البرز را نام ببرید ؟ گسترش شهرهای پر رونق اقتصادی: مثل تهران و کرج احداث جاده های ارتباطی احداث سدها هدایت رودخانه ها بهره برداری از رودخانه ها گسترش فعالیت های کشاورزی گوناگون بهره برداری از معادن	77
کدام مخاطرات طبیعی منطقه کو هستانی البرز را تهدید می کند؟ ریزش و لغزش در جاده ها و دامنه ها ، لرزش های خفیف و گسترده ، طغیان رودها و بروز سیلاب	۲۸
کوه های شمال خراسان به شکل منظم و موازی در شما ل شرقی ایران قرار دارند.	۲۹
رشته کوه های شمال خراسان را نام ببرید ؟	٣.
هزار مسجد آلاداغ بینالود ، در اطراف نیشابور	
منطقه کو هستانی غربی (یا چین خوردگی های غربی) دار ای دره های موازی و به طول صدها کیلومتر می باشد.	٣١
می باسد.	

منطقه کو هستانی غربی از مریوان در کر دستان تا تنگه هر مز امتداد دارد.	٣٢
منطقه کو هستانی غربی دارای جهت شمال غربی - جنوب شرقی به جنوب شرقی می باشد.	٣٣
قله های باند منطقه کوهستانی غربی عبارتند از : دنا ، زرد کوه بختیاری	74
علت بیدایش رشته کوه زاگرس چیست ؟	٣۵
پیدی و رو ر	
کوه های زاگرس پس از تشکیل ، به علت فرسایش تغییر شکل یافته است .	89
زیباترین و فعالترین پدیده رشته کوه زاگرس ، گنبدهای نمکی است .	٣٧
گنبد نمکی را تعریف کنید ؟	٣٨
توده ای از نمک به شکل تقریبا گنبدی که بر اثر عوامل درونی و وزن مخصوص کمتر نمک نسبت به	
رسوبات اطراف خود بالأمي آيد.	
گنبد نمکی جاشک در (خور موج)استان بوشهرواقع است .	٣٩
عوامل تغییر دهنده زاگرس در حال حاضر به دو دسته تقسیم می شود:	۴.
عوامل طبیعی و عوامل انسانی	
چرا جریان آب رودهای زاگرس از حالت منظم به حالت نامنظم تغییر شکل داده شده است ؟	41
به علت تغییرات آب و هوایی	
عوامل طبیعی تغییر دهنده کوه های زاگرس را نام ببرید ؟	47
ریزش های جوی	
حمل رسوب توسط رودها (آبرفت)	
توفان های گرد و غبار ۱	
طی سه دهه اخیر طغیان در رودهای حوضه زاگرس بیشتر از گذشته شده است .	47
علت تشکیل شکل های جدید از ناهمواری در زاگرس چیست ؟	44
طف استاین شامل های جدید از ناهمواری در رادرش چیست . طغیان در رودهای حوضه زاگرس بیش از گذشته شده و در طی آن حمل رسوب توسط رودها به تشکیل	
تعلیان در رودهای خوصه رامرس بیس از حصفه سده و در صی ان حص رسوب توسط روده به صفین شکل های جدید از ناهمواری منجیر شده است .	
مدان های جدید از ناهمواری منجیر شده است . کدام عوامل در ایجاد و گسترش توفان های گرد و غبار موثر بوده اند؟ عوال طبیعی و عوامل انسانی	40
ے میں عورامی در بیبت و مسترس عوال معنی عرب و عبار موثر بوت اسا عوران مبیعی و عورامی است عی	
علت ایجاد سدهای متعدد بر روی رودهای حوضه زاگرس چیست ؟	49
جلوگیری از طغیان	
تولید برق آبی	
تنظیم آب مورد نیاز برای آبیاری زمین های کشاورزی	
استفاده های صنعتی	
تامین آب مورد نیاز شهرها و روستا	

47	ایجاد شهرهای متعدد در کناره رودهای زاگرس چه پی آمدی داشته است	؟ با ذكر مثال
	باعث برهم خوردن تعادل جریان رودها بر اثر دستکاری های انسان در	نواحی شهری شده است .
	و رودها را وادار کرده است که در مناطق شهری از بسترتعیین شده تجا	اوز کنند.
	و طغیان یا سیلاب را به شهر ها تحمیل نماید.	
	مانند سیلاب در استان های لرستان و ایلام	
۴۸	افزایش رسوبات در رودها چه پی آمدهایی دارد ؟	
	سبب گسترش سیلاب دشت ها می شود ومجاری رودها را دچار تغییر می	ی کند .
49	رود خرم آباد در استان لرستان واقع است .	
۵۰	عوامل انسانی موثر بر تغییر شکل ناهمواری ها در زاگرس ، طی پنجاه	سال اخیر را نام ببرید ؟
	احداث جاده ، احداث سد	
	از بین بردن جنگل ها	
	استفاده نامناسب از اراضی کشاورزی در نواحی شهری و روستایی	
	گسترش شهرها و روستاها	
۵۱	کدام استان های کشور تشکیل دهنده راس مثلث ، منطقه کوهستانی مرکز	م ادران میراشند؟
	خراسان رضوی ، قزوین ، سیستان و بلوچستان	پی ایران می بست.
۵۲	از بهم متصل شدن کدام نقاط ، مثلث منطقه کو هستانی مرکزی ایران تشن	کرا به شد ۶ که د مُغَتَّالُون گردنه آه -
	ار بهم منصل سان کدام <u>تعاط</u> ، منت منطقه دو مساتی مردری ایران سا ، بزمان یا خِضرزنده	مین می سود ، دوه جعدی ، دردنه اوج
	٠ برندن يا مجتمر راده	
۵۳	اگر سه نقطه کوه جُغَتای در خراسان رضوی ، گردنه آوج در قزوین و قا	له که میزیمان با خضید زیرم در سیستان م
	ا بلوچستان را به یکدیگر متصل کنیم مثلثی تشکیل می شود که منطقه کوه	-
	بوچسان رہ با پائیار مسلم کیم مسی سائی می سود کا مسک کود	ست نی مرسری در آن در آرد.
۵۴	هر یک از مکان های زیر را بر روی نقشه نمایش دهید :	15 (1)
	الف) كوه جُغَتاى	دیای در
	ب) گردنه آوج	
	ج) کوه بَزمان یا خِضر زنده	
		2/-/2
		مارس على فارس
		WARD STATE OF THE
۵۵	ا الهمواری های منطقه کو هستانی مرکزی ایران چند نوع می باشد ؟ نام ببر	: ۱
	۱- کوه های چین خورده که به آنها کوه های مرکزی گفته می شود.	
	۲- توده های آذرین نفوذی که به آنها کوه های منفرد مرکزی می گویند.	
۵۶	منطقه مُكران در كجا واقع شده است ؟	
	در جنوب استان سیستان و بلوچستان و اطراف چاله جازموریان در کرما	ن منطقه مکر ان و اقه شده است که در
	از رشته کوه های بشاگرد و اطراف آن با ارتفاع ننسبتا کم و فرسوده ای وجود دارد.	
		3.3
	I	

ناهمواری های مریخی یا کوه های مینیاتوری را در کدام <u>منطقه ایران می</u> شود مشاهده کرد ؟ منطقه مکران	۵۷
ناهمواری های مریخی را در کدام استان ایران می شود مشاهده کرد ؟	۵۸
در جنوب استان <u>سیستان و بلوچستان و</u> اطراف چاله جازموریان در <u>کرمان</u>	
ویژگی ناهمواریهای مریخی یا کوه های مینیاتوری در ایران چیست ؟	۵۹
یا ناهمواریهای مریخی را تعریف کنید ؟	
در رشته کوه های بشاگرد و اطراف آن ، فرسایش ، شکل های زیبایی با دره ها، چاله ها و گودال های عمیق	
ایجاد کرده است که ان را ناهمواری های مریخی یا کوه های مینیاتوری می نامند.	
در استان های هرمزگان وجنوب سیستان و بلوچستان در فاصله این ناهمواری ها (مریخی) چندین گِل فشان	۶.
وجود دارد. که همانند چشمه های گِلی می جوشد اما فعالیت انها کم و زیاد می شود.	
علت فعالیت گل فشان ها در جنوب بلوچستان چیست ؟ به علت خروج گاز یا بخار آب از اعماق زمین	۶١
گل فشان را تعریف کنید ؟	97
گل فشان ها معمو لاً به شکل گنبدی یا مخروطی شکل و در برخی جاها به صورت حوضچه های مملو از آب و گل	
مشاهده می شوند گل فشان ها به علت خروج گاز یا بخار آب از اعماق زمین به بالا می آیند.	
پنج مورد از ارزش های اقتصادی کوهستان را نام ببرید ؟	۶۳
ذخایر آب - معدن - ذخایر طبیعی - استفاده از چراگاه - تولید برق آبی - ورزش های زمستانی	
سرزمین های هموارچه نامیده می شوند؟	94
دشت و جلگه	
دشت را تعریف کنید ؟	90
سرز مین های هموار یا نسبتا همواری هستند که حصاری کو هستانی آن ها را فرا گرفته است. عوامل موثر در بیدایش دشت ها را بنویسید ؟	99
عورمن موتر در پیدیس دست نه ره بنویسید . - برخی دشت ها در هنگام چین خوردگی ها و در حد فاصل طاقدیس ها و یا در میان ناودیس ها، ایجاد شده اند	
(دشت کاکان در فارس.)	
- بعضی از دشت ها بر اثر انباشت مواد حاصل از فرسایش در نواحی پست به وجود آمده اند (دشت نهاوند)	
- یاره ای ا ز دشت ها حاصل انحلال مواد آهکی و هموار شدن زمین ها هستند.	
پرور کی دشت کرمانشاه و دشتا رژن در فارس.) (مثل ماهی دشت کرمانشاه و دشتا رژن در فارس.)	
- برخی از دشت ها از دوران های زمین شناسی بسیار قدیم برجای مانده اند، اما در روی آنها ناهمواری های	
جدید بر اثر فرسایش بادی ایجاد شده است _. (دشت لوت.)	

	-
۶٧	نشانه های تغییر ات اقلیمی چیست ؟
, ,	
	تغییر در الگوی پراکندگی ریزش های جوی ، بروز خشکسالی و توفان
ኖ ለ	تغییرات اقلیمی در بسیاری از مناطق جهان بلکه در کشور ما و در مناطق داخلی مشغول تغییر شکل ناهمواری
	های کنونی است.
99	عوامل طبیعی تغییر دهنده دشت ها را نام ببرید ؟
	تغییر ات اقلیمی تعدر
	تو فان
	بادهای شدید
	رودها
٧.	توفان ها و بادهای شدید چگونه موجب تغییر شکل دشت ها می شوند؟
	با فرسایش و جابه جایی مواد در دشت ها
٧١	توفان ها و بادهای شدید کدام پدید های طبیعی را از نظر وسعت و مکان تغییر می دهند؟
	توت های ماسه ای
	·
	شوره زارها
	بستر رودها
	دشت هاي ريگي
77	رودها چگونه در تغییر شکل دشت ها اثر می گذارند؟
	روده های این مناطق نیز با طغیان های دوره های خود ، مواد را از جایی بر می دارد و در جای دیگر بر جای
	می نهد.
٧٣	کدام عوامل فرسایش انسانی را در نواحی بیابانی تشدید می کند؟
	بهره برداری های انسانی
	تغییرات کاربری اراضی تغییرات کاربری اراضی
	سر کری گری بوته کنی
	ازبین بردن پوشش گیاهی
1/16	بهره برداری وسیع از معادن و منابع طبیعی
74	چهار مورد از ارزش های اقتصادی دشت ها را بنویسید ؟
	۱- جاذبه گردشگری
	 ۲- استفاده از انرژی پاک مانند انرژی خورشید و باد
	٣- گذران اوقات فراغت به دلیل مناسب بودن برای رصد ستارگان
	۴- کویر نوردی و برگزاری مسابقات ورزشی
	۵- معادن گنج ، نمک و مصالح ساختمانی
	کلوت شهداد : در استان کرمان- روستای معلمان : در استان سمنان - دشت برم کازرون : در استان فارس
٧۵	سوت سهاد : در استان عربون الروستاني دستان . در استان سبتان است برم ساررون : در استان ساردن فعالیت :
	عصیت . ۱- اگر پیرامون یکی از دشتهای داخلی ایران زندگی می کنید، ارز شهای اقتصادی دشت مجاور خود را فهرست
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	کنید و در مورد یکی از انها گزارشی تهیه، و به کلاس ارائه کنید.
	۲- به نظر شما دشت های داخلی ایران از نظر دفاعی و نظامی چه اهمیتی دارند؟
	محلی برای انجام مانور های نظامی و آزمایش انواع سلاح های نظامی می باشد.

	جلگه را تعریف کنید ؟	٧۶
هستند که از یک طرف به کوه و از طرف دیگر به دریاها و دریاچه ها منتهی می	جلگه ها سرزمین های همواری	
	شوند.	
	-	
د ؟	علل بیدایش جلگه ها را نام ببریا	٧٧
•	ساختمان زمین	
	مقاومت سنگ	
	عمق آب	
	تراكم أبرفت	
در خود جای می دهد : به دلیل حاصل خیز بودن خاک	چرا جلگه ها جمعیت زیادی را	٧٨
قسمت واقع شده است ؟چرا ؟ جنوب اير أن به دليل طولاني بودن سواحل		٧٩
	وسيع ترين جلگه ايران چه نام د	۸.
		٨١
را بر روی تفسه تمایش دهید .	محل هر یک از جلگه های زیر	7 1
	گرگان	
دریای خسزر جلگه		
	• مازندران	
کیلان جلکه گرگان میلادوآب	• گيلان	
جايحة مازندران	• مغان	
	• تلخه رود	
	• مياندوآب	
جلگة خوزستان	خوزستان	
	 کناره خلیج فارس 	
جئگ کنار ہ خلیج فارس	 کناره دریای عمان 	
شمال	• میناب	
A single	• باهوكلات	
المست		
ياهه كلات على الله كلات الله الله الله الله الله الله الله ا		
ب الراحد عمان المسلم عمان ا		
🐾 نقشهٔ پراکندگی جلگههای ساحلی در ایران		
اه ، مرتبا مناطق ساحلی و زمین شکل های آن را تغییر می دهد؟	کداه عمله ای طروعی خمله ناخم	٨٢
اه ، هر تب مناطق شاختی و از مین شکل های آن را تغییر هی دهد:	,	
	حركات درياو رودهاي طغياني	
ي ريزند چِگونه موجب تغيير مكان و وسعت جلگه ها مي شوند؟		۸۳
را بر جلگه های ساحلی برجای می گذارند (تحمیل می کنند)	نهشته ها و أبرفت های فراوانی	
غییرات وسیعی در نواحی ساحلی می شود؟	کدام فعالیت های انسان موجب ت	۸۴
بیر دیواره سازی – احداث جاده روی جلگه های ساحلی	•	
میربره تشاری هم بست. جدو روی جده مدی تستنی ن از بین رفتن اراضی کشاورزی و جنگلی می شود.		
	1	٨۵
	چهار مورد از ارزش های اقتص	,,ω
رت دریایی - ماهی خیری	کشاورزی - گردشگری - تجار	