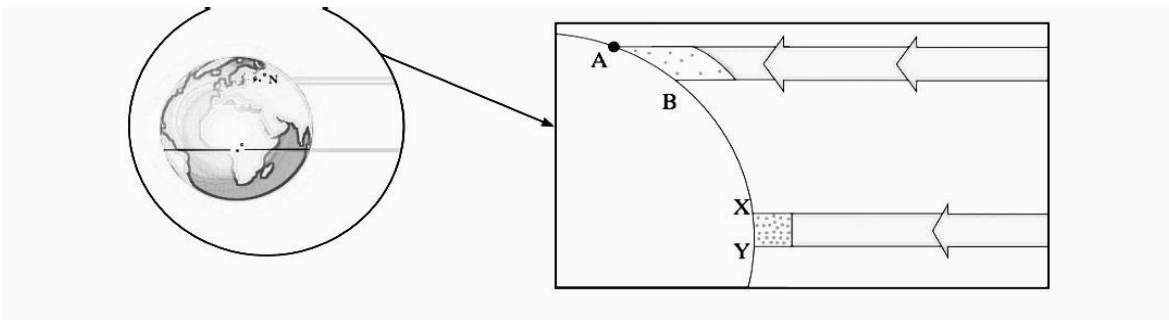


سوالات کلیدی جغرافیا	درس سوم	دبیرستان غیر دولتی سروش - دوره دوم منطقه ۳ تهران	دبیر مربوطه و طراح سوال : آقای حمید سروش
-------------------------	---------	---	---

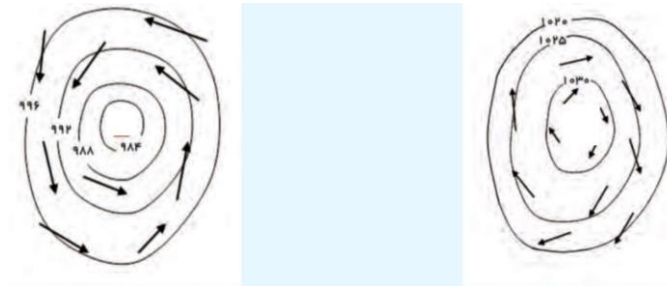
- ۱ - درباره دو ناحیه "اولان باتور" و "جاکارتا" به سوالات زیر پاسخ دهید .
الف (دو ناحیه را از نظر دما ، بارش و رطوبت مقایسه کنید .
ب (محدودیت ها و دشواری های طبیعی دو ناحیه را بنویسید .
- ۲ - مفهوم هوا و آب و هوا را با مثال مقایسه کنید .
- ۳ - آب و هوای یک ناحیه را چگونه تعیین می کنند ؟
- ۴ - هواکره با اتمسفر از چه ابعادی حائز اهمیت است ؟
- ۵ - چرا نواحی مختلف آب و هوایی به وجود می آید ؟ پنج عامل ذکر کنید .
- ۶ - شکل مقابل را در دو سطر شرح دهید .



- ۷ - پنج مورد از عوامل موثر بر دمای مناطق را بنویسید .
- ۸ - جدول زیر را کامل کنید .

	رابطه دما با ارتفاع
	رابطه دما با عرض جغرافیایی

- ۹ - الف (سیکلون و آنتی سیکلون در شکل زیر مشخص کنید .



- ب (این عوامل دینامیکی چه تاثیرات جوی ایجاد می کنند ؟
- ۱۰ - اصطلاحات "توده هوا"، "جبهه هوا"، "بارش همرفتی" و "بارش سیکلونی" را تعریف کنید .
- ۱۱ - مراکز کم فشار و پر فشار چگونه ایجاد می شوند ؟
- ۱۲ - وقوع بارش در یک ناحیه به چه عواملی بستگی دارد ؟ توضیح دهید .
- ۱۳ - طبقه بندی کوپن از آب و هوا بر اساس کدام معیار ها صورت گرفته است ؟

۱۴ - مشخص کنید موارد ستون الف به کدام موارد از ستون های ب و ج مربوط است ؟

الف	ب	ج
استوایی	۱ - اختلاف زیاد دمایی	۶ - نامناسب برای رویش گیاه
خشک	۲ - بارش در تابستان بیشتر است	۷ - میانگین سردترین دما کمتر از ۳-
معتدل	۳ - هیچ ماهی سردتر از ۱۸+ نیست	۸ - جنگل خزان دار
سرد	۴ - هیچ ماهی دما بیشتر از ۱۰+ نیست	۹ - جنگل بارانی
قطبی	۵ - بارش در دوره سرد سال	۱۰ - جنگل های مخروطی

۱۵ - در نقشه جهان نمای مقابل بیابان های عمده دنیا را با علامت D نمایش دهید .



۱۶ - در جدول زبر نوع منطقه را با توجه به بارش تعیین نمایید .

میزان بارش بر حسب میلی متر	۲۵۰ - ۴۵۰	۱۰۰ - ۲۵۰	۵۰ - ۱۰۰	کمتر از ۵۰
نوع منطقه				

۱۷ - کدام موارد قسمت الف به ب مربوط است ؟

الف	ب
۱ - بیابان آتاکاما	A - جریان آب سرد جنوبگان
۲ - بیابان نوادا	B - جریان آب سرد بنگوئلا
۳ - بیابان استرالیا	C - جریان آب سرد پرو
۴ - بیابان نامیب	D - جریان آب سرد کالیفرنیا

۱۸ - در کدام مناطق جهان استقرار مراکز پر فشار مانع صعود هوا و بارش می شود ؟

۱۹ - علت ایجاد بیابان در سواحل جنوب ایران را با ایجاد بیابان در سواحل آمریکای جنوبی مقایسه کنید .

۲۰ - ویژگی های بارش در مناطق خشک را بیان کنید .

۲۱ - چرا در حوالی عرض های ۶۰ درجه مناطق کم فشار ایجاد می شود ؟

۲۲ - هوای سرد شده در نواحی فوقانی استوا تحت تأثیر نیروی کوریولیس دچار انحراف می شود . ص غ

۲۳ - ارتفاعات از عوامل مهم گردش عمومی هوا و تغییرات آب و هوایی است . ص غ

۲۴ - برخورد جبهه های هوایی موجب ناپایداری هوا می شود . ص غ

۲۵ - واحد اندازه گیری فشار هوا ، هکتو پاسکال می باشد . ص غ

به سوالات عملکردی زیر پاسخ دهید

- ۲۶ - با رسم شکل انبساط هوا و ایجاد کانون کم فشار را نمایش دهید .
- ۲۷ - کره ای رسم کنید و در آن مناطق فشار در زمین را نمایش دهید .
- ۲۸ - شکلی رسم کنید و در آن نحوه ایجاد بارش همرفتی را نمایش دهید .
- ۲۹ - شکلی رسم کنید و در آن بارش جبهه ای یا سیکلونی را نمایش دهید .
- ۳۰ - برای هر یک از وضعیت های زیر منحنی های مربوطه را رسم کنید (با ذکر عدد)

وضعیت الف) سیکلون

وضعیت ب) آنتی سیکلون