

مقیاس برابر است با فاصله دو نقطه بر روی نقشه تقسیم بر فاصله همان دو نقطه بر روی زمین.

۱. مقیاس خطی یا ترسیمی

۲. مقیاس عددی یا کسری

مقیاس

پاسخ فعالیت های درس ۲۰

۱. زیرا ارزانتترین وسیله حمل و نقل کالا و مسافر در جهان است، اهمیت ماهیگیری و موجودات آبی، وجود منابع عظیم نفت و گاز، سواحل دریاها و اقیانوسها یکی از عوامل جذب گردشگر و کسب درآمد است.

۲. درگیری بر سر تسلط بر منابع نفت و گاز منطقه، تشکیل رژیم غاصب اسرائیل و اهدافی که به دنبال آن است، وابستگی سیاسی بعضی از کشورهای منطقه به قدرت های بزرگ، ایجاد پایگاه های نظامی توسط آمریکا و انگلستان و کشورهای قدرتمند در منطقه.

۳. باعث توسعه و همکاری روابط فرهنگی، اقتصادی، سیاسی، علمی و کاهش نفوذ کشورهای سلطه گر خواهد شد.

۴. کاربرگه شماره (۱۴)

الف) مقیاس عددی نقشه را بخوانید و معنی آن را بنویسید. سپس محاسبه کنید هر سانتی متر روی نقشه معادل چند کیلومتر روی زمین است؟ یعنی هر سانتی متر روی نقشه برابر با ۴۵۰۰۰۰۰ سانتی متر روی زمین است که این مقدار هر سانتی متر را معادل ۴۵ کیلومتر نشان می دهد.

ب) در صورتی که یک کشتی از بندر لنگه به ابوظبی برود، مسافران در سمت چپ خود کدام جزیره ها را مشاهده می کنند؟ با توجه به مقیاس نقشه، فاصله این دو بندر چند کیلومتر است؟ جزایر تنب بزرگ، تنب کوچک و ابوموسی. فاصله این دو بندر حدود ۲۲۵ کیلومتر است.

ج) اگر فردی از شهر لار در ایران به بندر چارک سفر کند چند کیلومتر طی می کند؟ ۹۰ کیلومتر.

د) اگر فاصله دو روستا روی نقشه ای ۱۰ سانتی متر باشد، در صورتی که مقیاس

نقشه $\frac{1}{250000}$ باشد فاصله این دو روستا روی زمین چقدر است؟

سانتی متر روی نقشه	سانتی متر روی زمین
۱	۲۵۰۰۰۰
۱۰	X
$10 \times 250000 = 2500000$	$2500000 \div 100000 = 25$

فاصله دو روستا روی زمین ۲۵ کیلومتر است.

ن) فاصله شهری تا ساحل دریا، روی زمین ۶۰ کیلومتر و روی نقشه ۵ سانتی متر است. مقیاس این نقشه را به دست آورید.

سانتی متر روی نقشه	سانتی متر روی زمین
۵ سانتی متر	۶۰ کیلومتر

برای تبدیل کیلومتر به متر و سانتی متر به روش زیر عمل می کنیم:

$60 \times 100000 = 6000000$

$6000000 \div 5 = 1200000$

مقیاس نقشه می باشد $\frac{1}{1200000}$

سوالات درس ۲۰

در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

۱. ایران در منطقه آسیا واقع شده است.
۲. برخی از کشورها به شیوه اداره می شوند و نقش مؤثری در حکومت ندارند.
۳. مهم ترین منابع انرژی در جهان در آسیا است.
۴. کشور در محل تقاطع سه قاره آسیا، اروپا و آفریقا قرار دارد.
۵. تشکیل دولت جعلی در فلسطین، دارای یک هدف بلند مدت استکباری است.
۶. اسرائیل با حمایت آمریکا و به سرکوب مردم می پردازد.

درست و یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.

۷. فلسطین کانون توجه مسلمانان، مسیحیان و یهودیان است.
۸. تنگه هرمز، یک آبراهه بین المللی است که فقط ایران حق دارد از آن عبور کنند.
۹. جنوب غربی آسیا، منطقه ای پر کشمکش و تنش است.
۱۰. مسئله فلسطین، مسئله ای است که به مردم عرب مربوط می شود.
۱۱. نیروی دریایی ایران در زمان صلح، حافظ منافع کشور ایران در دریاهاست.

به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.

۱۲. چرا منطقه جنوب غربی آسیا از مناطق راهبردی (استراتژیک) می باشد؟
۱۳. چرا منطقه جنوب غرب آسیا انبار مهم منابع انرژی در جهان است؟
۱۴. کشورهای عمده صادر کننده نفت منطقه جنوب غربی آسیا کدامند؟
۱۵. پیمان سازمان همکاری اکو در چه سالی و میان کدام کشورها بسته شد؟
۱۶. چرا منطقه جنوب غربی آسیا منطقه ای پرتنش است؟
۱۷. چرا موقعیت بندر گاهی برای کشورها اهمیت دارد؟
۱۸. نیروی دریایی ایران در آب های جنوب ایران و آب های بین المللی چه اقداماتی انجام داده است؟
۱۹. نام آبراهه بین المللی جنوب ایران چیست؟
۲۰. اهمیت وجود آبراهه های منطقه جنوب غرب آسیا چیست؟
۲۱. جزایر مهم ایران در آب های خلیج فارس را نام ببرید؟
۲۲. جزایر ایران در آب های خلیج فارس از چه نظر اهمیت دارند؟

گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۲۳. این پیمان در سال ۱۳۴۱ بین ایران، پاکستان و ترکیه بسته شد.

الف) بریکس ب) اکو ج) اوپک د) شینگن

۲۴. آبراهه بین المللی در خلیج فارس که همه کشورها حق دارند با کشتی از آن عبور کنند، چه نام دارد؟

الف) داردانل ب) سوئز ج) هرمز د) باب المندب

۲۵. کدام یک از کشورهای عمده صادرکننده نفت در جنوب غرب آسیا نیست؟

الف) عراق ب) ایران ج) چین د) عربستان

۲۶. کدام یک از کشورهای آسیایی در پیمان اقتصادی اکو حضور دارند؟

الف) ایران و ترکیه ب) روسیه و مصر ج) دانمارک و چین د) روسیه و هند

۲۷. دو سوم ذخایر شناخته شده نفت جهان در منطقه آسیا قرار دارد.

الف) جنوب شرقی ب) شمال غربی ج) شمال شرقی د) جنوب غربی

۲۸. از مناطق راهبردی و استراتژیک جهان است؟

الف) جنوب شرقی آسیا ب) شمال غربی اروپا

ج) شمال شرقی اروپا د) جنوب غربی آسیا

پاسخ سوالات درس ۱۹

۱. مدیترانه ای

۲. گرم و خشک

۳. ربع الخالی

۴. آب و هوای گرم

۵. شرحی

۶-درست ۷- نادرست ۸- درست ۹- نادرست ۱۰- نادرست

۱۱- سرزمین های واقع در سواحل گرم خلیج فارس و دریای عمان و اقیانوس هند و دریای سرخ آب و هوای گرم دارند، اما رطوبت هوا به دلیل نزدیکی به دریا زیاد بوده و حالت شرحی به وجود آورده است.

۱۲- زمستان معتدل و تابستان گرم و خشک.

۱۳- فارسی: ایران

ترکی: ترکیه

عربی: عربستان

اردو: پاکستان

۱۴- یهود، مسیحیت و اسلام.

۱۵- وسعت زیاد و تنوع ناهمواری ها.

۱۶- آب و هوای گرم و خشک یا نیمه خشک.

۱۷- بیابان بزرگ عربستان و دشت کویر و دشت لوت در ایران.

۱۸- جلگه بین النهرین در غرب ایران و جلگه سند در شرق ایران.

۱۹- از تنگه بسفر و داردانل در ترکیه تا کوه های پامیر در مشرق و از آن جا تا خلیج عدن و باب المندب را دربر می گیرد.

۲۰- اغلب کشورهای منطقه جنوب غربی آسیا دارای ذخایر نفت و گاز هستند، بیشتر آن ها از نظر اقتصادی به صادرات نفت وابسته بوده و ماشین آلات، موادغذایی، دارو و انواع کالاهای مصرفی را از کشورهای دیگر وارد می کنند.

۲۱- (ب) جنوب غرب ۲۲- (ج) بین النهرین ۲۳- الف) عربستان ۲۴- امارات و ترکیه

پاسخ سؤالات درس ۲۰

- ۱- جنوب غربی ۲- پادشاهی - مردم ۳- جنوب غربی ۴- فلسطین ۵- اسرائیل
- ۶- انگلیس - فلسطین ۷- درست ۸- نادرست ۹- درست ۱۰- نادرست ۱۱- درست
- ۱۲- این منطقه در کانون اتصال سه قاره آسیا، اروپا و آفریقا قرار دارد، این منطقه انبار مهم منابع انرژی در جهان است، این منطقه کانون جهان اسلام است.
- ۱۳- زیرا حدود دو سوم ذخایر شناخته شده نفت جهان و حدود یک سوم منابع گازی جهان در این منطقه قرار دارد که البته بخش بزرگی از آن ها در منطقه خلیج فارس واقع شده است.
- ۱۴- عربستان، ایران، عراق کویت و امارت متحده عربی.
- ۱۵- در سال ۱۳۴۱ بین ایران، پاکستان و ترکیه بسته شد و اعضای فعلی آن ده کشور است.
- ۱۶- الف) به دلیل داشتن منابع فراوان انرژی و راه های مهم حمل و نقل دریایی مورد توجه قدرت های بزرگ است؛ ب) وابستگی سیاسی برخی کشورهای منطقه به قدرت های بزرگ و نقش نداشتن مردم در امور سیاسی؛ ج) توطئه و دشمنی اسرائیل با مسلمانان منطقه؛ د) ایجاد پایگاه های نظامی توسط آمریکا و انگلیس در منطقه.
- ۱۷- چون استفاده از حمل و نقل ارزان کالاها و انرژی را میسر می سازد.
- ۱۸- جلوگیری از اختلال در رفت و آمد کشتی های ایران در زمان جنگ، حفظ منافع ایران در دریاها در زمان صلح، کمک به کشتی ها در حوادث ایجاد شده در آب های بین المللی.
- ۱۹- تنگه هرمز
- ۲۰- از طریق این آبراهه های مهم، دریاهای منطقه به یکدیگر می پیوندند و به آب های آزاد اقیانوس ها راه می یابند.
- ۲۱- خارک، کیش، قشم، لارک، لاوان، تنب بزرگ، تنب کوچک، ابوموسی و ...
- ۲۲- این جزیره ها از نظر استخراج نفت، بازرگانی تجارت و نظامی اهمیت دارند.
- ۲۳- ب) اکو ۲۴- ج) هرمز ۲۵- ج) چین ۲۶- الف) ایران و ترکیه
- ۲۷- د) جنوب غربی ۲۸- د) جنوب غربی آسیا