

فعالیت 1 صفحه : 3

الف : جلوه ها و شکلها بیان از احساس مسولیت ، تعامل ، همکاری ، کمک به همدیگر و همفکری برای حل مشکلات  
ب : احساس وظیفه و مسولیت و کمک کردن و پیدا کردن راه چاره برای حل مشکل و شرایط سخت و بد پیش آمده  
پ : در ماجراهای اول دوره درمان احمدآقا طول می کشد. هزینه اش بیشتر می شد - علی از نظر درسی ضعیف می شد

در نتیجه خانواده احمد آقا دچار مشکلات فراوان دیگری نیز می شد. در ماجراهای دوم بوی بد نامطبوع زباله ها شهرک را فرا می گرفت و سبب بیماری مردم می شد در نتیجه اهالی شهرک دچار مشکلات فراوان دیگری نیز می شدند.

ت : خیر - اولاً وظیفه ای انسانی ماست که در حل مشکلات به یکدیگر کمک کنیم و دوماً ممکن است روزی برای خود ما نیز چنین اتفاقی بیش بیاید و توقع و انتظار کمک داشته باشیم ، پس با کمک کردن ما احساس تنهایی نخواهند کرد و یا کم شدن مشکلات به آینده امیدوار خواهند شد.

فعالیت 2 صفحه : 6

خیر زیرا کارها بر دوش یک نفر می افتد و اونیز بخارط تتها بودن باید تلاش بیشتری بکند تا همه کارها را بخوبی کمک درسی به خواهر و برادر کوچکتر - همکاری در هنگام پذیرایی از میهمان ها کمک درسی به خواهر و برادر کوچکتر - همکاری در هنگام پذیرایی از میهمان ها انجام دهد ، در نتیجه ناتوان و مریض شده و سبب مشکلات و بی نظمی بیشتری در خانواده می شود اما با تقسیم کارها و وظایف احساس مفید بودن افراد شکل گرفته و عدالت رعایت می شود

فعالیت 3 صفحه : 6

خرید برای خانه - نظافت منزل - چیدن وسایل خانه - آماده کردن غذا و چایی - نگهداری از کوچکترها - کمک درسی به خواهر و برادر کوچکتر - همکاری در هنگام پذیرایی از میهمانها

فعالیت 4 صفحه : 6

همکاری در جابجایی وسایل سنگین همسایه ها - تزیین و چراغانی کردن محله در اعیاد و مراسمات مختلف - کمک به سالمدان و معلولان - کمک مالی و معنوی به مستمندان و فقیران محله - مراقبت از اموال عمومی

فعالیت 5 صفحه : 6

مسجد - حسینیه ها - دفاتر شوراهای اسلامی و شورای حل اختلاف - پایگاه پسیح - خانه های ریش سفیدان و معتمدان محل

فعالیت 6 صفحه : 6

خودخواهی - دنیا طلبی - وسوسه های شیطانی - ناتوانی در برقراری روابط صحیح - عدم همدلی - عدم روحیه تعامل و همکاری - نداشتن مهارت و آموزش های لازم و کافی در تعاملی ها - حسادت و عداوت

# دستور بزرگتر

فعالیت 1 صفحه : 7

افزایش و ایجاد روحیه ای نیکوکاری - تمایل به کارهای نیک و خدا پسندانه - انجام بهتر فریضه ها و واجبات دینی بخششودگی گناهان و برخورداری از اجر معنوی - افزایش مال و برکت روزی - آرامش خاطر و ...

## فعالیت 2 صفحه : 7

جلوگیری از اختلافات و در گیری های افراد و خانواده ها - ایجاد صلح و سازش میان مردم - رسیدگی به جاده ها و سایر امکانات مورد نیاز روستاها و مناطق محروم پرداخت دیه ی چرایم غیر عمد - حمایت از خانواده های زندانیان - کمک به مناطق زلزله زده و سیل زده

فعالیت 3 صفحه : 8 بر عهده داش آموز است . اما میتوان با مختصر توضیحی مکان مشخصی را یادآوری کرد.

## فعالیت 4 صفحه : 8

به مادیات نباید دل بست چون با انجام کارهای نیک تنها یاد و نام نیک است که می ماند عاقبت به خیر بودن و ماندگار بودن نام نیک - بقول سعدی : سعدیا مرد نکونام نمیرد هرگز . ....

فعالیت 5 کاربرگه شماره 1 صفحه : 8 بستگی به علاقه و سلیقه داش آموز دارد

فعالیت 6 صفحه : 11 بر عهده داش آموز است . اما میتوان با مختصر توضیحی مکان مشخصی را یادآوری کرد.

## فعالیت 7 صفحه : 11

برخورداری از کسب سود و منافع مشترک - حملشکلات اقتصادی اعض اوایجاد فا هوزن دگی بهتر اعضا برخورداری از اجر معنوی و بذل و بخشش و نبودن فقر مادی و معنوی.

## درس 3

### فعالیت 1 صفحه : 15

حجت الاسلام دکتر حسن روحانی - با رأی مستقیم مردم - 7 نفر بودند که 2 نفرشان انصراف دادند.

فعالیت 2 صفحه - 1332 بعدی - 1336 اگر در آن زمان 18 سال داشته باشدند طبق قانون می توانند.

فعالیت 3 صفحه : 17 به ترتیب : راه و شهر سازی - فرهنگ و ارشاد اسلامی - بهداشت و درمان و آموزش پزشکی - نیرو.

## درس 4

### فعالیت 1 و 2 صفحه : 22 باراهنمایی دبیر داش آموزان برنامه و فعالیت دلخواه خود را انجام دهند

### فعالیت 3 کاربرگه شماره 2 صفحه : 21

: 1

1- اعلام داوطلب شدن - 2- تأیید صلاحیت - 3- شرکت در تبلیغات - 4- انتخاب شدن با کسب حداقل آراء 5- تنفیذ - 6- تحلیف - 7- انتخاب وزیران و معرفی آنها به مجلس.

: 2

1 وزارت آموزش و پرورش 2 وزارت بهداشت 3 وزارت امور خارجه 4 وزارت جهاد کشاورزی 5 وزارت ورزش و نوچوانان 6 وزارت علوم و تحقیقات و فناوری 7 وزارت نیرو 8 وزارت صنعت و معدن و تجارت

### فعالیت 4 صفحه : 21

سبب وابستگی کشور به نفت یا تک محصولی شدن میشود که در موقع بحرانی مانند نوسانات قیمت جهانی یا تحریم و جنگ با کاهش درآمد و مشکلات اقتصادی زیادی رویرو خواهد شد . باید با همت و توانایی علمی جوانان و دانشمندان و با تکیه بر علم و فناوری روز و با فعالیتهایی در زمینه کشاورزی و صنعت ، و با حمایت از تولیدات داخلی و ملی صادرات غیر نفتی و تولیدات داخلی را افزایش داد تا از وابستگی و تک محصولی شدن دور شد.

### پکار بیندیم صفحه : 22

به زیان داش آموز مانند نمونه : از بین بردن محرومیت و فاصله طبقاتی - برقراری آرامش و امنیت - ایجاد اشتغال - مهار تورم و برقراری ثبات اقتصادی - افزایش سطح فرهنگ و آگاهی مردم - رشد و پیشرفت کشور در سطح بین المللی

## فعالیت 1 ص: 24

تابعوان مثال استقلال طلبی یا شک و تردید  
تابله ، هرچه از والدین خود فاصله می گیرم تعایل به طغیان و مخالفت در من زیاد می شود " استقلال طلبی " و با شک  
و تردید احساس دلهره و نداشتن اعتماد به نفس.

تابوارد نشدن به جمع ها و موقعیتهای اجتماعی غیر اجباری - داشتن اعتماد به نفس و شناخت واقعی خود  
تابرنامه ریزی مناسب با مشورت افراد موفق - توجه به نصیحتهای والدین

## فعالیت 2 ص: 25

الف : اهداف کوتاه مدت : گرفتن نمرات خوب در پایان ترم - قبولی در آخر سال - خرید لپ تاپ یا تبلت آموزش  
خوشنویسی و زبان انگلیسی و مراحل مقدماتی کامپیوتر تا یکی دو سال آینده  
اهداف بلند مدت : رفتن به دانشگاه و تحصیل در رشته مورد نظر - داشتن یک شرکت و یا کارخانه داشتن یک شغل  
مناسب و دلخواه - خرید یک خانه مسکونی - انجام یک ازدواج موفق.

ب : بله با داشتن تلاش و پشتکار مناسب و توکل به خدا و برنامه ریزی صحیح و اولویت بندی مناسب کارها.

ج : بطور مستقیم : والدین - خواهر و برادر بزرگتر - مربیان و معلمان و مشاور مدرسه و مشاوره با افراد موفق و با  
مهارت در هر یک از این کارها . بطور غیر مستقیم : شناسایی استعدادها و توانایی خود - اعتماد به نفس و اعتماد  
کامل و توکل به خداوند.

## فعالیت 3 ص: 26

الف : سریع اورا به بیمارستان بردند اما به هوش نیامد و نیروی انتظامی بهرام را دستگیر کرد  
ب : خانواده بهرام : نگرانی از وضعیت نامعلوم آینده بهرام - هزینه بیمارستان و رفت و آمد خانواده و از کار و  
زندگی افتادنشان . خانواده حامد که از یکطرف نگران وضعیت بهرام بودند و از طرفی نگران بدنام شدن حامد در  
 محله .

ج : توب را دوباره پس می داد و می خواست که تکرار نکنند و در صورت تکرار با خانواده آنها صحبت می کرد و از  
اولیای آنها و والدین خود کمک می گرفت و مقداری در مورد عواقب خشمگین شدن خود نیز فکر می کرد

## فعالیت 4 ص: 26

خیر ناخشنودی در ما احساس بد بوجود آورده و ما را وادار به انجام عمل بد می کند در این هنگام هورمونی در مغز  
ترشح کرده و سبب افزایش ضربان قلب و فشار خون و گرفتگی عضلات می شودو در نتیجهبا از دست دادن تمرين  
حوال خود با صدای بلند فریاد زده و نمی توانیم بدرستی تصمیم بگیریم

## فعالیت 5 ص: 28

مانند نمونه : حضرت علی (ع) : خشم با دیوانگی آغاز می شود و با پشیمانی پایان می یابد.

## فعالیت 6 کاربرگه شماره 3 ص :

بطور کلی بهتر است بر عهده دانش آموز گذشته شود ، اما شیوه های احتمالی:

## موقعیت 1 :

بهتر است با در ک شرایط موجود و با آرامش کامل علت را از پدر پرس و جو کند و منتظر فرصت مناسب باشند  
موقعیت 2: ممکن است قبل از او به یکی دیگه هم گفته باشد، پس نباید عصبانی شود بلکه با خونسردی ناراحتی خود  
را بیان کرده و منتظر واکنش او باشد؛ ضمناً پایدار انتخاب دوست هم دقت کند تا دوست رازداری باشد

## موقعیت 3 :

با قبول اشتباه خود مذرت خواهی کند و قول دهد در مرتب کردن فایلها به او کمک کند و اشتباه خود را جبران  
کند

## موقعیت 4 :

سعی کند تا از او دور شده و به محض رسیدن به خانه پدر و مادرش را مطلع کند تا با والدین او صحبت کند

## فعالیت 7 ص: 28

خیر - با این کار بر مشکلات زندگی خود و خانواده می افزاید و خودش را کلافه کرده و دیگر نمی تواند براحتی از  
دست و دام اعتیاد خلاص شود و به لحاظ جسمی و روحی آسیب شدیدی به خود وارد می کند

## فعالیت 8 ص: 28

نه‌گفتن، یعنی وقتی ما نمیخواهیم مطلبی را بپذیریم با استفاده از این مهارت، بدون آن که به خود و دیگران آسیبی برسانیم، مقاومت و نه گفتمان را به راحتی ابراز کنیم. پس باید با بیان دلیل در برابر خواسته‌های نادرست دیگران بتوانیم به راحتی مقاومت کرده و نه بگوییم

جهت راهنمایی بیشتر؛ علت‌های زیادی در مشکل "نه گفتن" افراد نقش دارد، از جمله:

- دلسوزی کردن برای طرف مقابل و تصور اینکه اگر نه بگویید، شاید هیچ کس دیگر نخواهد یا نتواند به او کمک کند و در نتیجه ممکن است کارش راه نیافتد، تصور اینکه اگر نه بگوید، طرف مقابل دیگراو را دوست نخواهد داشت - اعتقاد به اینکه اگر از درخواست دیگران سر باز زند، آدم بد و خودخواهی محسوب شود - ترس از دست دادن رابطه با فرد مقابل؛ که هیچکدام به هیچ وجه درست و مورد قبول کسی نیست

### فعالیت 3 ص 28

علل فردی: مانند نداشتن آگاهی کافی خود فرد:

راه حل: با دانستن عواملی که فرد را در معرض خطر اعتماد قرار می‌دهند، می‌توان افراد در معرض خطر را شناسایی کرد و برای پیشگیری از ابتلای آنان به اعتیاد، برنامه ریزی های دقیق و مؤثر انجام داد.

علل خانوادگی: مانند بی توجهی والدین به تربیت فرزندان:

راه حل: با تأکید بر ارزش‌های خانوادگی و محکم کردن پایه‌های خانواده و همچنین والدین باید ارتباط با فرزندانشان را بهبود بخشدند و به آن‌ها استقلال رأی و دخالت در امر تصمیم‌گیری بدهد.

علل اجتماعی: مانند دستری آسان به مواد مخدوش - نایابی‌های اقتصادی و اجتماعی

راه حل: ایجادزمینه‌ی اشتغال برای همه افشار جامعه - ارتقای فرهنگی افراد جامعه - کنترل شدید مرزهای کشور.

### فعالیت 12 ص 23

بدهی کلی -کشیفی و آشفتگی - بیماریهای دهان و دندان- عفونت دستگاه تنفسی فوقانی- اختلالات پوستی اختلالات عصبی و شناختی-اختلالات خواب و هذیان گویی - تهوع - بیوست- مشکلات شغفی و تحصیلی - تداخل دارویی - خشونت در خانواده - طلاق- کاهش درآمد و فقر- بیکفایتی در انجام وظایف خانوادگی - غفت از فرزندان - ضعف پاییندی به اصول اخلاقی و مذهبی- بی خانمانی شوبيکاري- انواع جرام مثل سرفت

### فعالیت 11 ص 23

بخاطر: جلوگیری از پیامدهای ذکر شده در فعالیت شماره 12 مانند فروپاشی خانواده‌ها و اختلافات خانوادگی جلوگیری از بی نظمی و نابسامانی و از بین رفتن سرمایه ملی و نیروهای انسانی و اقتصادی جامعه.

## درس 6

### فعالیت شماره 1 صفحه 32

مهمنترین وظیفه‌ی والدین مراقبت و تربیت صحیح فرزندان و تحول آنها به جامعه است ، بخاطر انجام این مسؤولیت مهم باید مواظب باشند

### فعالیت شماره 2 صفحه 32

ارتباط با خدا و یاد او بادعا کردن و نماز خواندن انسان را آرام کرده و از وسوسه‌های شیطانی باز می‌دارد در آیه 45 سوره عنکبوت : إِنَّ اللَّهَ لَا يَنْهَا عَنِ الْفُحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ : همان‌ماز (انسان) از حشا و منکر باز میدارد

### فعالیت شماره 3 صفحه 32

روزه‌داری- پیداشتن نماز در اوقل وقت - تلاوت قرآن و تدبیر در معانی آن - مداومت بر عمل خلاف تمایل نفسانی. پرهیز از بخوابی، پرخوری و پر صحبت کردن، بیکاری، تنبیل و هر آنچه اراده را سست می‌کند. اشتغال به فعالیتهای سخت و دشوار - خونسردی در پرخورد بامسائل - ایمان داشتن به پیروزی و مهارت نه گفتن - هر عملی را به محض خطروریه ذهن انجام دهدیوبه لحظه بعد حواله ندهید. مجالست با افراد صاحب ذوق و هنر - خواندن کتب زندگی نامه بزرگان و عبرت از زندگی آنها. دوری از دل مشغولی به کارهای روزمره و عیث و بیهوده و پرهیز از روزمرگی در کارها ورزش‌های روح افزایاند شنا، کوهنوردی، بیابان گردی و ..

### فعالیت شماره 4 صفحه 33

گفتگوی مسالمت آمیز با صاحب چک به همراه ریش سفید و یا از طریق شورای حل اختلاف و بدنیال آن مراجعته به دادگاه و مشاوره با یک مشاور حقوقی و نهایتاً طرح شکایت با استفاده از یک وکیل مناسب.

### فعالیت شماره 5 صفحه 33

در موقعیت ۱ فحاشی و افترا وقدرت نمایی صورت گرفته و مجازات دارد ، باید شکایت کیفری طرح شود در موقعیت ۲ غصب عنوان شده و مجازات دارد ، باید شکایت کیفری طرح شود

فعالیت شماره 6 صفحه : 33

ممکن است با آسیب رساندن به خود و دیگران سبب افزایش اختلافات و آشفتگی و بی نظمی شوند ، برای مثال در مورد فعالیت شماره ۴؛ اگر صاحب چک و فروشنده خودسرانه درگیر شوند ممکن است خسارتموارده از مبلغ چک هم بیشتر شود و اعتبار و آبروی فروشنده برود و صاحب چک از کار و زندگیش بماند

به کار بیندیم صفحه : 34

1: انجمن مبارزه با مواد مخدر : نوشتن روزنامه دیواری یا مقاله ای با موضوع خطر و تهدیدات مواد مخدر برگزاری سخنرانی توسط مدیر و مشاور - نمایش فیلم و تئاتر با موضوع افیون یا بلاع خانمان سوز

3: تماس با شماره 112122 یا ارسال پیامک سامانه 112122

4: وکیل کسی است که در رشتہ حقوق درس خوانده و به قوانین آشناست و پروانه ای (اجازه نامه) وکالت دارد و به قوانین آشنایی کامل دارد و طی قراردادی با موکل خود به مسائل شکایت شده رسیدگی می کند تا حقی پایمال نشود و در صدور حکم عادلانه به قاضی کمکی شود.

درس 7

فعالیت شماره 1 صفحه : 37

جهت انجام این فعالیت باید انواع رسانه ها را بدانیم :

1- رسانه کلامی مانند زبان : اعلام نحوه دادن نمرات مستمری توسط معلم در کلاس

2- رسانه چاپی یا نوشتاری مانند علام، کتابها، روزنامه ها و مجلات: خواندن خبری از مجله رشد

3- رسانه های الکترونیکی مانند : تلفن، رادیو، تلویزیون، اینترنت  
مانند نمونه دریافت پیامک از طریق تلفن- شنیدن خبری از رادیو - دریافت مطالبی از طریق ایمیل

فعالیت شماره 2 صفحه : 39

الف : ۱- اختراع ماشین چاپ در فرن پانزدهم میلادی توسط گوتبرگ آلمانی

۲- استفاده از الکتریسیته و اختراع تلگراف در سال 1842 میلادی توسط مورس و اختراع تلفن توسط گراهام بل به سال 1876 میلادی

۳- به وجود آمدن ارتباطات بی سیم و اختراق رادیو در سال 1835 توسط مارکنی ایتالیایی

۴- اختراق سینما و تلویزیون و به راه افتادن شبکه های ایستگاه های تلویزیونی و ماهواره ای

ب: باور در اینه به زندگی بشر، انقلابی در نخیر اطلاعات به وجود آمد هاست.

ماهواره ها هم زیادی از اطلاعات را بدون آنکه به سیم نیاز باشند از جایی به جای دیگر کریز می منتقل می کنند  
ماهواره ها امکان استفاده از تلفن همراه، شبکه های تلویزیونی و اینترنت را فراهم می کنند.

فعالیت شماره 3 صفحه : 39

- از اتفاقات جهان اطراف و حال و احوال همیگر بی خبر می ماندیم

- تبادل اطلاعات و فناوری و اختراقات و کارهای اداری و آموزشی به کندی صورت می گرفت

# برادر

درس نهم

2. سوره مَسَد (سوره ۱۱۱ قرآن مجید)

3- پیروی کورکرانه مشرکان از عقاید آباء و اجدای؛ مخالفت آشکار اسلام با افکار و عقاید جاهلی؛ به خطر افتادن منافع اقتصادی اشراف مکه با گروش برده‌گان و فقیران به اسلام؛ به خطر افتادن مقام و موقعیت سیاسی و اجتماعی سران مشرک.

4- تطمیع پیامبر (صلی الله علیه و آله و سلم) با مال و مقام؛ تهدید و آزار و اذیت رسول خدا؛ تهمتمنی و دشنامگویی به رسول خدا؛ منصرف کردن ابوطالب از پشتیبانی پیامبر؛ آزار و شکنجه مسلمانان تا سرحد مرگ؛ تحريم اقتصادی و اجتماعی مسلمانان؛ توطنه برای قتل پیامبر

5- مشرکان پیماننامه تحريم اجتماعی و اقتصادی مسلمانان را درون صندوقچه‌های در کعبه نهادند. پس از سه سال پیامبر اسلام با اشاره فرشته وحی خبر داد که آن پیماننامه را موریانه خورد است و تنها عبارت «باسم الله» از آن باقی مانده است. مشرکان وقتی صندوقچه را گشودند با شگفتی درسی خبر رسول خدا را دریافتند و ناگزیر شدند دست از محاصره بردارند و مسلمانان به زندگی عادی خود بازگردند و این یک پیروزی بزرگ برای آنان به شمار میرفت.

6- پیماننامه‌های پیامبر با مردم یثرب (عقبة اول و دوم)؛ توطنه مشرکان برای قتل حضرت محمد (صلی الله....)

7- مهاجرت پیامبر از مکه به مدینه مبنای تاریخ و تقویم مسلمانان قرار گرفت و از آن زمان تا کنون 1333 سال شمسی و 1435 سال قمری میگذرد.

درس دهم

فعالیت 1- صفحه 57:

- اصرار امام علی (ع) بر عمل به قآن و سنت پیامبر واجراه کامل عدالت اسلامی.

- فتنه جویی سه گروه ثروت اندوزان (ناکثین) . ریاست طلبان (فاسطین) و ساده اندیشان (مارقین یا خوارج)

درس یازدهم

۰- یکی از علل مهم نابودی ابومسلم خراسانی و خاندان برمکیان از سوی خلفای عباسی (منصور و هارون) با وجود خدمتیکه اینان به عباسیان کردند:

(الف) ترس از نفوذ و قدرت روز افزون آنها بود. خلفا وجود چنین افراد قدرتمندی را خطری برای حکومت و قدرت خود تصور میکردند.

(ب) رقبا و دشمنان ابومسلم و برمکیان در دربار عباسیان نیز مرتب عليه آنها مشغول توطنه و دسیسه بودند.

۰- ایران، عربستان، شام، فلسطین، مصر، لیبی و الجزایر ۳- مرکز خلافت: بغداد.  
- ۴  
الف) شبهاتها:

۱- هر دو حکومت، از طریق نامشروع به قدرت رسیدند؛

۲- معاویه با نیرنگ، زور شمشیرو خریدن افراد با نفوذ، خلیفه شد؛ عباسیان نیز با فریب و طرح دروغین شعار حکومت آل محمد قدرت را به دست گرفتند.

۳- امویان و عباسیان هر دو خلافت را در خاندان خود موروثی کردند.

۴- آنها در خشونت و ظلم نسبت به مخالفان به خصوص شیعیان و اهل بیت علیهم السلام دست کمی از یکدیگر نداشتند.

۵- هر دوی آنها نسبت به اجرای اصول و ارزش‌های اسلامی‌بی توجه و یا کم توجه بودند.

#### ۰ (ب) تفاوت‌ها:

عباسیان سیاست قوم گرایی امویان و برتری دادن اعراب نسبت به ایرانیان را ادامه ندادند، از این رو، در دوران خلافت‌آنان مقام و موقعیت سیاسی و اجتماعی ایرانیان مسلمانان ارتقا یافت و موفق شدند به مناصب بالای حکومتی مثل وزارت، حکومت ولایات و فرماندهی سپاه دست یابند.

#### درس 12

۱- خیر؛ زیرا برخی از این سلسله‌ها مانند طاهریان و سامانیان با فرمان و یا با تأیید خلیفه عباسی به قدرت رسیدند و خود را وفادار و مطیع خلافت نشان میدادند. با این حال، در اداره قلمرو خود استقلال کامل داشتند و مانع دخالت خلیفه و عواملان در درون قلمرو خود می‌شدند؛ اما حکومتها صفاریان، علویان، آلبیوه و آذیار (زیاریان) بدون اجازه و تأیید خلیفه حکومت و قدرت را به دست گرفتند.

روابط این حکومتها غالب با خلافت عباسی خصم‌انه بود. یعقوب لیث صفاری به عراق لشکرکشی کرد و قصد داشت بغداد مرکز خلافت را تصرف کند، اما موفق به این کار نشد علویان پیرو مذهب شیعه بودند و خلافت عباسی را غاصب می‌شمردند و از آن اطاعت نمی‌کردند. آن بویه دیگر سلسله ایرانی موفق شد بغداد را تصرف کند و خلفای عباسی را حدود یک قرن تحت تسلط سیاسی خود درآورد.

۳- این متن به روشنی بیانگر بی اعتمادی و دشمنی است که یعقوب لیث صفاری با خلافت عباسی داشت و از این رو به جنگ سپاه خلیفه رفت، اما توفیقی نصیب او نشد.

۰ ۷- دانش‌آوران را راهنمایی کنید که برای اجرای این فعالیت، متن درس، نقشه‌ها و نمودار خط زمان را به دقت مرور نمایند.

#### درس 13

#### ۱- زیرا سلجوقیان

الف) موفق شدند بر سرزمینهای وسیعی که شامل بخش عمده فلات ایران و مناطق هم‌جوار آن از مرزهای چینتا دریای مدیترانه می‌شد، مسلط شوند.

ب) حکومتی نیرومند را به وجود آورند.

ج) در دوران سلجوقیان تشکیلات و نظام دیوان‌منظم و گسترش ای در ایران شکل گرفت.

د) قدرت و ثبات سیاسی، کشاورزی و بازرگانی رونق خوبی گرفت؛

ه) شهرنشینی گسترش یافت و شهرهای بزرگ و آبادی پا به عرصه نهادند؛ و) معماری، صنایع دستی و بسیاری از رشته‌های هنر شکوفا شدند.

۰ ۳- سلجوقیان با شکست امپراتوری روم شرقی در جنگ ملازگرد، بر بخش وسیعی از آسیای صغیر (ترکیه امروزی و سوریه) مسلط شدند؛

به دلیل تسلط سیاسی‌طولانی سلجوقیان بر منطقه آسیای صغیر، آثار و بنای‌های زیادی از آن دوره بر جا مانده است.

## ۵- علل اقتصادی: گسترش فقر، گرسنگی، بیماری‌های خطرناک و قحطی در اروپا، و افزایش رفاه و رونق اقتصادی و تجاری در قلمرو اسلامی

علل سیاسی: حاکمیت مطلق کلیسا بر جوامع اروپایی و دیدگاه منفی آنان نسبت به اسلام- پیشرفت نظامی سلاجوقیان در اروپا و نگرانی اروپاییان از این مسئله- ضعف و فروپاشی امپراتور روم شرقی- توسعه طلبی و زیاده خواهی تجاری شهرهای ایتالیا

### درس 15

۱- خیر؛ زیرا مغولان به رهبری چنگیز متحد شده و قدرت زیادی به دست آورده بودند. آنها پس از فتح چین و ترکستان‌خواست را بسیاری کسب کردند و در پی آن بودند که به دیگر سرزمینهای آباد و شرتومند نیز هجوم آورند. قتل‌اعضای کاروان‌تجاری مغول توسط حکومت خوارزمشاهیان به چنگیز خان بهانه مناسبی داد که به ایران حمله کند

-2

الف- علتهای مربوط به مبدأ (مغولستان و مغولان): افزایش جمعیت قبایل مغول؛ قدرتمندی قبایل متحد پس از اتحاد؛ روحیه جنگجویی و خشونت مغولان؛ داشتن رهبری مصمم و با اراده آهنین مانند چنگیز خان؛ انگیزه نیرومند مغولان برای فتح سرزمینهای دیگر پس از موفقیت در فتح چین

ب- علت‌های مربوط به مقصد (ایران و خوارزمشاهیان): ضعف حکومت خوارزمشاهیان و تسلط نداشتن بر فرمانروایان محلی؛ دشمنی و سیاست با خلافت عباسی؛ سیاست جنگی نادرست سلطان محمد خوارزمشاه.

### درس 17 (درس هفدهم)

#### فعالیت ۱- ص 107

۱- آسیا: 43820000 کیلومتر مربع - ۲- قاره آمریکا (شمالی و جنوبی): 42330000 ک.م.م - ۳- افریقا: 30370000 ک.م.م - ۴- قطب جنوب: 13720000 ک.م.م - ۵- اروپا: 10180000 ک.م.م - ۶- استرالیا واقیانوسیه: 9008500 ک.م.م

#### فعالیت ۳ - ص 110

. بیش از 7000 جزیره .

توضیح: مجموعه جزیره‌های فیلیپین از شمار بسیار زیادی جزیره کوچک و بزرگ تشکیل شده است که بر روی هم 330 هزار کیلومتر مربع و سعت دارند

یعنی کمتر از یک پنجم خاک ایران. بیش از نیمی از خاک آن را جنگل فرا گرفته است. این جزایر که تعداد آنها به 7107 جزیره می‌رسد عموماً در سه گروه بزرگ طبقه‌بندی می‌شوند. این سه مجمع‌الجزایر عبارتند از: لوزون، میندانائو، و ویسایا.

دو جزیره لوزون و میندانائو مجموعاً ۴/۶۴ درصد کل مساحت فیلیپین را شامل می‌شوند. از ۳۷۰ جزیره فیلیپین فقط 330 جزیره مسکونی است و در این بین فقط

یازده جزیره به صورت عده جمعیت ساکنی دارد و فقط ۷۷۳ جزیره دارای نامی خاص هستند. کشور فیلیپین بطور کلی در محاذیر آبهای اقیانوس آرام و دریای چین جنوبی قرار دارد، و سیعین دریاچه‌های آن عبارتند از، لاکونا در

غرب جزیره لوزون و تاآل در مرکز آن دو دریاچه لانائو و دریاچه سوریاگو نیز در جزیره میندانائو است.[۱]. بزرگترین رودهای این کشور شامل کاگایان و پاکساهان در جزیره‌های لوزون و رودهای پالانگی و آگسان در جزیره میندانائو جریان دارد. مرتفعترین قله آن کوه آپو به ارتفاع ۲۵۴۰ متر است.

آب و هوای فیلیپین گرمسیری دریایی با رطوبت زیاد است و در طول سال همواره با طوفان و بارانهای موسمی رو برو هستند و به خاطره همین بارانهای سیل آسا تقریباً ۶۵۳ این جزایر را جنگلهای سرسیز استوایی فرا گرفته است. دمای هوا بین ۳۰ تا ۳۵ درجه متغیر است و رطوبت نیز از ۶۲۳ تا ۶۶ هم میرسد. وقوع زمینلرزه در این جزایر پدیدهای معمولی به شمار می‌آید.

#### فعالیت 4 - ص 112 :

به علت ارتفاع بسیار زیاد. توضیح: تبت در جنوب غربی چین و بر سرحد شمالی نپال واقع است و آنرا از جهت ارتفاعی که از سطح دریا دارد، بام دنیا گویند چون بزرگترین و مرتفعترین فلات آسیا و جهان است که در میان بزرگترین و معظمترین رشته‌کوههای جهان قرار دارد و فلاتی است لم یزرع و ارتفاع متوسط آن از سطح دریا ۵۳۳ متر است (ارتفاع قله دماوند از سطح دریا ۵۶۵ متر است). جنوب آنرا کوههای بسیار بلند هیمالیا فرا گرفته است. کوههای مرتفع بیگری از آن جمله در جنوب غربی و آلتین تاغ در شمال و نیان شان در شمال شرقی این سرزمین واقع است. وسعت آن ۳۳۳,۰۰۰ کیلومتر مربع و دارای ۱۰,۷۵,۰۰۰ تن سکنه است. پایتحت آن شهر مذهبی «لهاسا» است و «دالایی لاما» بر آن فرمانروایی داشت. با آنکه رودهای عظیمی از این منطقه سرچشم می‌گیرد با این وجود در داخل این کشور رودهای برقه‌های قابل توجه و مورد استفاده کمتر وجود دارد و مخصوصاً بر اثر یخ‌نдан بودن کمتر به کار کشاورزی می‌آید. رودهای مهم آن عبارتند از: «اندوس» و «تسانگ پو» رود اخیر چون وارد سرحد هند و برمه شود «براهمابوترا» نام دارد. فلات تبت با مساحتی برابر غرب اروپا و با متوسط ارتفاع ۵۳۳ متر در شمال هیمالیا قرار دارد. سرزمینی کوهستانی، خشک و سرد؛ معروف به بام دنیا. فلات تبت پهنهای در حدود ۱۰۰۰ تا ۲۴۰۰ کیلومتر را فرا گرفته است. به آن در زبانزد «بام جهان» می‌گویند، زیرا بلندترین و گستردترین فلات در جهان است که پهنهای برابر ۵,۲ میلیون کیلومتر مربع (کمابیش ۵ برابر اندازه کشور فرانسه) دارد. فلات تبت را رشته‌کوههای بلندی فرا گرفته است.

#### فعالیت 5 - ص 112 :

اقیانوس آرام واقیانوس هند

#### فعالیت 6 - ص 112 :

به علت برخورد به مانع بسیار بلندی به نام رشته کوه های هیمالیا که نمی توانند از آنها عبور کنند.

#### فعالیت 7- ص 112 :

به علت نزدیکی به خط استوا که بیشتر روزهای سال از تابش عمودی آفتاب بهره می برد. و همچنین نزدیک بودن به آب های گرم.

#### فعالیت 8- ص 112 :

بادهای غربی-2 بادهای مدیترانه ای-3 بادهای گرم و خشک جنوب و جنوب غربی-4 بادهای موسمی در قسمت کوچکی از جنوب شرقی کشور.

## فعالیت ۱-ص ۱۱۴:

الف) به علت ارتفاع مناسب وزمین های جلگه ای و حاصلخیز- آب و هوای گرم و مرطوب- پوششگاهی سرسیز وابوه- بارندگی فراوان  
 (ب) آسیای شمال شرقی- آسیای مرکزی- فلات تبت - عربستان - فلات ایران - قسمت داخلی آناتولی. زیرا: دوری از دریاها و بادهای باران آور - ۰ قرار گرفتن در داخل کوه های بلند

## فعالیت ۲-ص ۱۱۸:

تاریخی و فرهنگی .  
 تصویر ۲ مسجدتاج محل (مروارید معماری ایرانی) در هند: از پرآوازه‌ترین بنای‌های جهان و آرامگاه زیبا و باشکوهی است که در نزدیکی شهر آگرہ و در ۲۲۰ کیلومتری جنوب دهلی نو پایتخت هند واقع شده‌است و یکی از عجایب هفتگانه جدید دنیا به شمار می‌رود.

این بنا به دستور شاه جهان، پنجمین امپراتور گورکانی هند به منظور یادبود همسر ایرانی‌بارش، بنام ارجمند بانو بیگمشهر به ممتاز محل کهدر سال ۱۳۶۱ در سفری جنگی به هنگام وضع حمل فوت کرد پنا شده‌است. خود شاه جهان نیز بعد از اینجا به خاک سپرده شد.

همانطور که مشخص است، نام این بنا، ایرانی است. این ساختمان بر پایه مخلوطی از معماری ایرانی، هندی و اسلامی بنا شده‌است و در ساخت آن ۲۲۲ هنرمند و معمار از نقاط مختلف آسیا به خصوص ایران، شبه قاره هند، آسیای میانه و آناتولی شرکت داشته‌اند. آغاز ساخت تاج محل سال ۱۳۶۰ (۱۲۰۰ش) بوده و در سال ۱۳۰۱م (۱۲۰۱ش) تکمیل شده‌است. احمد لاهوری و برادرش استاد حمید لاهوری (سدۀ یازدهم هجری) سرمعماران ایرانی سازنده تاج محل در هندوستان بوده‌اند. در برخی متون نیز از عیسی خان شیرازی و امانت خان شیرازی طغرانویس، که هردو ایرانی بوده‌اند نام برده شده‌است، که‌گویا خوشنویسی کتیبه‌های در و دیوارهای تاج محل به امانت خان واکذار شده بوده است.

## تصویر ۴:

این دیوار بزرگ را برای حفاظت چین در مقابل مهاجمان مغول ساختند. تقریباً در سال ۳۰۰ قبل از میلاد، چین را به ایالت کوچکی تقسیم کردند.

پادشاه شی هوانگ تی (shin huang TI) قسمتهای مختلف چین را با هم متحد ساخت. در شمال این امپراطوری مغولها زندگی می‌کردند. از ترس اینکه مبادا آنها در هر زمان به چین حمله ور شوند، پادشاه برای حفاظت کشور در مقابل خطر دستور داد تا دیوار بزرگ چین را بنا کنند؛ بنابراین دیواری ساختند که از شای کوان (shahi kuan) در خلیج پوای (pohai) شروع شده و به چایکومان (kuman) در گانسو (Gansu) میرسید.

سریازان گشتی از طریق جاده‌ای که در امتداد دیوار بود علامت هایی را به سرعت ارسال می‌کردند. در این زمان طول دیوار چین به ۲۲۰ کیلومتر

میرسید. در سلسله هان پس از سلسله چین طول دیوار به ۱۲ هزار کیلومتر رسید. در تاریخ دو هزار و اندری ساله چین، حکمرانان دوران مختلف به ساخت دیوار چین پرداختند. تا اینکه طول دیوار به ۲۰ هزار کیلومتر رسید. این میزان معادل گردش به دور کره زمین است. دیواری که امروزه قابل مشاهده است، دیوار متعلق به سلسله مینگ (۱۳۰۰ - ۱۶۳۱ میلادی) است از غرب به دروازه «جایو گوان» در

استان گانسو چین و از شرق به ساحل رود یالو جیان در استان لیانونینگ در شمال شرقی چین منتهی می‌شود و در میان آن ۹ استان، شهر و ناحیه خود

مختار به طول ۱۶۲۲ کیلومتر وجود دارد و مردم آنرا دیوار طولانی مینامند. دیوار چین به عنوان پروره تدافعی بر روی کوهها ساخته می‌شود از بیابانها مراع و لجنزارها عبور می‌کرد. کارگران طبق عوارض

زمینی، ساختار متفاوتی برای ایجاد دیوار در نظر گرفتند که درایت و عقل نیاکان چین را نشان میدهد. دیوار پر مسیر کوههای پر فراز و نشیب امتداد یافته است. در بیرون دیوار پر تگاههای بلند دیده میشود. در واقع کوه و دیوار به یکدیگر پیوند خورده‌اند؛ لذا دشمن به هیچ وجه قادر به نفوذ به این دیوار نبود.

دیوار چین معمولاً با آجرهای بزرگ و سنگ مستطیل ساخته شده و در وسط ان خاک و خرد سنگ ریخته شده و ارتفاع ان ۱۲ متر است در پنهانی دیوار برای عبور چهار اسب کافی است و در یک ردیف عرض آن ۰۰-۰ متر است تا در زمان انتقال غلات و سلاحها مشکلی ایجاد نشود. طرف درونی دیوار، نزد سنگی و در وجود دارد که به آسانی حرکت میکند. در فاصله معینی سکوی دیواری و یا برج آتش برای خبررسانی ساخته شده است. سکوی دیواری برای ذخیره سلاحها و غلات و استراحت سربازان است و در جنگ مخفیگاه بوده است. هنگامی که دشمن دست به حمله میزد برجهای آتش روشن میکردن و سراسر کشور از حمله آگاه میشند. اکنون مقاومت دیوار چین به عنوان یک مانع نظامی از بین رفته است. اما زیبایی معماری مخصوص آن دیدنی است. زیبایی دیوار چین پر ابهت، و باعظم است. از دور دیواری بلند و پر پیچ و خم بر روی کوهها همانند اژدهایی در حال حرکت به چشم میخورد و صحنه‌ای شکوهمند ایجاد شده است. از نزدیک، دروازه‌های پر ابهت، دیوارها، سکوهای دیواری، برجهای دیده باتی، برجهای آتش هماهنگ با عوارض زمینی آکنده از دلربایی هنری است. دیوار چین دارای اهمیت تاریخی و فرهنگی و ارزش دیدنی است. چینیها میگویند «کسی که به دیوار چین صعود نکرده باشد، قهرمان نیست.»

فعالیت ۴-ص ۱۱۸:

بازی های آسپاپی:

بازیهای آسیایی که آسیاد هم خوانده میشود، رویدادی چند ورزشی است که هر ۴ سال یکبار ورزشکاران کشورهای مختلف سراسر قاره آسیا برگزار میشود. در هر رشته نشانهای طلا برای مقام اول، نقره برای مقام دوم و برنز برای مقام سوم توزیع میشود. نخستین دوره این بازیها در سال ۱۹۵۰ میلادی برگزار شد.

دومین دوره بازیهای آسیایی به فاصله ۳ سال از دور اول اجرا شد؛ اما بعد از آن دوره، بازه زمانی ۴ ساله تا به امروز رعایت شده است. تا سال ۲۰۱۱ در مجموع ۳۸۸۱ مدال طلا، ۳۸۸۱ مدال نقره و ۴۹۴۸ مدال برنز در میان ورزشکاران حاضر توزیع شده است. تاریخچه بازی های آسیایی

سال دوره میزبان تاریخ شرکت کنندگان ورزشکاران رشته ورزشی  
۱۵۹۱-۱۱-۱۱-۴۸۵ دهله نو هند مارس

٢٤٩٤١٦٩٤١٦٩٤ فلسطين - ٨٧٩٥١٦٩٤

۱۸۸۹ ۱۱۶ ۱۱۷ ۱۱۸ ۱۱۹ ۱۲۰

۱۸۶۸ء اکل تا انڈ نہ آگئی تے عالم تباہی

۱۳۹۶ نسخه ۱ اکتوبر ۲۰۲۰

١٥٦٦ باکو، تایلند دسامبر ١٤ ١,٥٢٩ ١٦ ٨٩-٥

۱۱ سپتامبر ۱۴۹۹، تایلند اکوست-۶

۷-۱۵۷۴ ایران سپتامبر ۱۶ ۱,۹۱۹ ۱۵-۱۶

بانکوک، تایلند دسامبر ۱۵، ۱،۸۴۸ ۱۵-۸۹ ۱۵۷۸ ۸

۹ دسامبر ۱۵۸۸ء، نو نومبر ۱۵، هندی دہلی

۱۰ ۱۵۸۶ اسئول، کره جنوبی سیتمیر - ۱۸۹۱ اکتبر ۱۵۸۶

١٥٥٩-٨٨-٦٦١٨٨٨٥-٦٢٠٢٠٢٠

۱۳۸۸: ناچاری کے قابل اور میروسید، راپ سبز ۱۲

۱۳-ابنیوت، پیش

**فعالیت 1 :** ضلع شمالشرقی در فلات تبت(غرب چین) --- ضلع شمالغربی به تنگه های بُسُفر و داردائل(مرز آسیا و ترکیه و جدا کننده قسمت اروپایی ترکیه از آسیا) --- ضلع جنوبی به تنگه بابُ الفندب

**فعالیت 2 :** به قاره های از سمت شمالغرب به اروپا ، واژ سمت مغرب به آفریقا

**فعالیت 3 :** خلیج فارس و دریای عمان در مرکز و جنوب شرقی آن --- اقیانوس هند در مشرق آن -- خلیج عَدَن و دریای سرخ جنوب و جنوب غربی -- دریای مدیترانه در مغرب --- دریای سیاه در شمالغربی --- دریای خزر در شمال آن.

**فعالیت 4—عربستان سعودی با وسعت ۲,۱۴۹,۶۹۰ کیلومترمربع — ایران با وسعت ۱.۶۴۸.۱۹۵ کیلومترمربع**

**فعالیت 5- آب و هوای گرم و خشک**(عربستان ، بیابان های ایران، قسمتی از پاکستان و عراق)  
—آب و هوای گرم و شرجی(سواحل جنوبی ایران، سواحل دریای سرخ ، سواحل کشورهای پاکستان)  
-- آب و هوای مدیترانه ای(سواحل دریای مدیترانه کشورهایی مثل ترکیه، لبنان، سوریه و فلسطین )  
آب و هوای سردکوهستانی(رشته کوه های بلند ایران، افغانستان و پاکستان — فلات آناتولی و منطقه قفقاز)

**فعالیت 6 : الف) پاکستان 180میلیون نفر      ب) ایران 78میلیون نفر      ج) ترکیه 73میلیون نفر      د) عراق 30میلیون نفر**

**فعالیت 7 :** الف) زبان عربی: کشورهایی مانند عربستان، یمن، عمان      ب) فارسی: کشورهایی مانند ایران، افغانستان و تاجیکستان      ج) ترکی کشور هایی مانند ترکیه ، ایران و جمهوری آذربایجان      د) اردو : کشور های افغانستان و پاکستان

**فعالیت 8 :** عربستان با مساحت ۲,۱۴۹,۶۹۰ کیلومترمربع فقط 27میلیون نفر جمعیت دارد. که به علت آب و هوای گرم و خشک، تبخیر شدید، پوشش گیاهی فقیر و شن زارهای و ماسه زارهای فراوان بسیار کم جمعیت است.

**فعالیت 9 :**

الف) وابسته بودن بخش زیادی از دخل و خرچ کشور به فروش نفت

ب) توجه کمتر به بخش های دیگر اقتصادی

ج) توجه کمتر به کارآفرینی

د) بخش مهمی از درآمدهای حاصل از فروش نفت صرف واردکردن کالاهای صنعتی ، غذایی و دارویی می شود و بدین ترتیب دوباره به جیب کشورهای خریدکننده نفت بر می گردد

ه) بحران های شدید اقتصادی ، سیاسی و اجتماعی در صورت کاهش جهانی قیمت نفت

و) نبودن منابع جایگزین با توجه به محدودیت منابع نفتی

فعالیت 10 : \* دین اسلام    \*\* زبان عربی    \*\*\* پیوندهای فرهنگی و تاریخی    \*\*\*\* داشتن منابع نفت و گاز

### فعالیت های درس بیستم

-1

الف ) ارزانترین وسیله‌ی حمل و نقل کالا و مسافر درجهان است به طوری که امروزه 90درصد مبادلات جهانی از طریق دریا صورت می گیرد.

ب) بسیاری از کشورهای پیشرفته جهان ابتدا در صنعت دریایی پیشرفت کرده اند.

ج) دریا منشاً ثروتها و نعمتها فراوان است.

د) اهمیت ماهیگیری و موجودات آبزی

ه) وجود منابع عظیم نفت و گاز

و) اهمیت استراتژیک و نظامی و تسلط بر ملت های دیگر از نظر فرهنگی سیاسی و اجتماعی و تمنی

ز) ارتباط آسان با دنیای خارج و پیرامونی خود.

ح) سواحل دریا ها واقیانوس ها یکی از عوامل جذب گردشگر و کسب درآمد است

2 : الف) درگیری بر سر تسلط بر منابع نفت و گاز منطقه

ب) تسلط بر آبراهه های مهم منطقه

ج) حضور قدرت های بزرگ جهانی برای غارت منابع منطقه و دامن زدن به بسیاری از اختلافات.

د) تشکیل رژیم غاصب اسرائیل و اهدافی که به دنبال آن است (شعار نیل تا فرات)

ه) تنوع قوم و نژادی و مذهبی در منطقه

و) ترس از گسترش دین اسلام در مناطق دیگر از جمله اروپا و آمریکا که این کشور همواره سعی کرده اند کشورهای اسلامی را به مسائل داخلی خود مشغول کنند



ز) فروش و رونق قابل توجه بازار تجهیزات جنگی کشورهای قدرتمند.

3 : زمینه ها برای پیشرفت ها و توسعه فرهنگی، اقتصادی ، سیاسی و علمی جهان اسلام فراهم خواهد شد (چیزی که کشور های سلطه جو از آن هراس دارند)

: 4

- الف) در سمت شرقی دریای مدیترانه
- ب) سوریه ، لبنان ، اردن و مصر
- ج) در بخش جنوب غربی فلسطین

#### توضیحاتی درباره غزه :

با آغاز جنگ خونین غزه و کشته شدن صدها نفر بدست رژیم صهیونیستی طی دو هفته اخیر، نام منطقه غزه دوباره مورد توجه قرار گرفته است. غزه به لحاظ جغرافیایی و جمعیتی دارای شرایط استثنایی و نقریباً بی همتا در جهان است. غزه، باریکه‌ای از خاک متعلق به فلسطینی‌هاست که از طرف خشکی بین اسرائیل و مصر محصور است. به گزارش عصر ایران، برخی از نکات درباره وضعیت غزه به شرح زیر است:

- سرزمین فلسطین شامل دو منطقه جدا از هم به نام های کرانه باختری رود اردن و منطقه غزه است. کرانه باختری در شرق سرزمین های اشغالی و غزه در جنوب غربی آن است.

- طول منطقه غزه 41 کیلومتر (فاصله تهران تا فرودگاه امام) و عرض آن بین 5 تا 15 کیلومتر است. (طول خیابان ولی‌عصر تهران از تجریش تا میدان راه آهن 13 کیلومتر است.)

- منطقه غزه به مساحت 360 کیلومتر مربع در جنوب سرزمین اشغالی فلسطین قرار دارد. مساحت این منطقه 4 برابر مساحت جزیره کیش (90 کیلومتر مربع) است.

- منطقه غزه شامل شهرهای کوچک و بزرگ از جمله شهر غزه است.

- منطقه غزه از جنوب با مرز مصر، از شرق و شمال با اسرائیل و از غرب با دریای مدیترانه همسایه است.

- هرگونه ورود و خروج کشته‌ی ها به منطقه غزه از راه دریا ممنوع است و نیروی دریایی اسرائیل مانع از عبور و مرور کشته‌ی ها به سمت غزه می‌شود. راه ورود کالا به غزه نیز از طریق گذرگاه رفح در جنوب غزه و هم مرز با مصر و 5 گذرگاه در مرز اسرائیل است. علاوه بر این در جنوب غزه، افرادی با حفر تونل انواع کالاها را از مصر وارد منطقه غزه می‌کنند.

- منطقه غزه با داشتن یک میلیون و 800 هزار نفر جمعیت، متراکم ترین منطقه مسکونی جهان است. بخش عمده ساکنان غزه را آوارگانی تشکیل می‌دهند که از سایر شهرها و روستاهای اشغال شده فلسطین به دست اسرائیل، به منطقه غزه آمدند.

- 99 درصد جمعیت غزه، مسلمان و بقیه فلسطینی های مسیحی هستند. نرخ رشد جمعیت در غزه 8 درصد است.

- پول مورد استفاده در منطقه غزه، دلار آمریکا و شیکل (واحد پول اسرائیل) است.

- تا قبل از تابستان 2005، منطقه غزه در اشغال نظامی اسرائیل بود اما در این سال، اسرائیلی ها از غزه عقب نشینی کردند. 7700 اسرائیلی در چند شهرک در غزه زندگی می‌کردند اما پس از عقب نشینی از منطقه غزه، این شهرک ها تخلیه شدند و کنترل منطقه غزه به دولت خودگردن فلسطین سپرده شد.

- حماس در انتخابات پارلمانی سال 2006 توانست اکثریت کرسی های پارلمان فلسطین را از آن خود کند. پس از آن اسماعیل هنیه عضو ارشد حماس به عنوان نخست وزیر توسط محمود عباس رئیس دولت خودگردان فلسطین منصوب شد اما اختلافات میان دو طرف بالا گرفت و عباس، هنیه را از نخست وزیری برکنار و کابینه وقت تشکیل داد. به دنبال این حادثه، حماس در سال 2007 نیروهای دولت خودگردان را از این منطقه اخراج کرد و کنترل این منطقه را به دست گرفت. از آن زمان تاکنون اسرائیل گنرگاه های مرزی با غزه را بست و حمل و نقل کالا و افراد به غزه را به حداقل کاهش داد.

- منطقه غزه دارای راه آهن تک خطه شمالی - جنوبی است که هم اکنون تخریب شده و قابل استفاده نیست. این خط آهن قبلا از جنوب به راه آهن مصر و از شمال به راه آهن اسرائیل متصل می شد.  
- تنها بندر نوار غزه پس از اتفاقه سال 2000 میلادی، نیمه کاره رها شد.

- فرودگاه غزه با هزینه 86 میلیون دلاری ژاپن، مصر، عربستان سعودی، اسپانیا، آلمان و مراکش در جنوب منطقه غزه ساخته شد. این فرودگاه ظرفیت حمل و نقل 700 هزار نفر در سال را داشت. این فرودگاه برپایه توافقنامه اسلو در سال 1994 افتتاح شد اما در سال 2000 به دستور اسرائیل بسته و ناسیلات و باند آن هم در سال 2001 در حمله ارتش اسرائیل تخریب شد.

- منطقه غزه از شبکه ابتدایی تلفن ثابت و از خدمات تلفن همراه موبایل برخوردار است. شرکت فلسطینی "پل تل" با نام برنده "جوال" و شرکت اسرائیلی "سلکام" مهمترین ارائه کننده خدمات موبایل در غزه هستند. همچنین شرکت های متعددی در منطقه غزه در حال ارائه اینترنت هستند.

- در بخش هایی از منطقه غزه، کشاورزی انجام می شود اما نظامیان اسرائیل مانع کشاورزی در بخش هایی از منطقه غزه می شوند.

## فعالیت 5 :

الف) نخست از جنبه الهی و اسلامی که به حکم فطرت الهی موظف به پشتیبانی از مظلومان در برابر ظالمان هستیم، صرف نظر از اینکه مظلوم یا ظالم مسلمان باشد یا نباشد

ب) به عنوان مسلمان وظیفه شرعی مان ایجاب می کند که از کیان اسلامی مان حمایت کنیم بویژه فلسطین و بیت المقدس که از لحاظ فرهنگی، تاریخی و سیاسی جزو جدایی ناپذیر دین ماست،

ج) در قرآن و روایات ائمه معصومین، حمایت و پاری رساندن به مظلومین جهان بسیار سفارش شده است،

د) ضمن اینکه «قدس در مفاهیم دینی اسلام اهمیت بسزایی دارد. این اهمیت به این جهت است که بیت المقدس نخستین قبله امت اسلام و یکی از سه مکان مقدس اسلامی پس از بیت الله الحرام در مکه و مسجدالنبوی در مدینه است.

ه) قدس سرزمین اسراء و معراج است و این مسأله که چرا پیامبر (ص) از مکه به معراج نرفت بلکه از مکه به بیت المقدس و پس از آن به معراج رفت، نشان دهنده جایگاه خاصی است که این شهر در تفکر اسلامی دارد.

و) در این شهر نمادهای اسلامی بسیاری چون مسجد الاقصی، مسجد قبة الصخره، دیوار بُراق و غیره که همه از نمادهای اسلامی است وجود دارد. این شهر سرزمین انبیاء است. با این همه تاریخ پر شکوه دینی اسلام، شایسته نیست که امت اسلام در مقابل اشغال این سرزمین به دست کفار صهیونیست واکنش مثبت و عملی از خود نشان ندهد.»

ز) توجه به اهداف تشکیل رژیم صهیونیستی هیچ شک و شبهه ای برای مسلمانان و مخصوصاً "ایران نمی گذارد هر قدمی که صهیونیست ها به اهداف خود نزدیک شوند به همان اندازه بقیه مسلمانان نیز آسیب خواهد دید < دست یابی به هدف نیل تا فرات- فراتی که نزدیک مرزهای ماست- و منطقه کرستان ( که شامل بخش هایی از کشورهای ایران، ترکیه ، عراق و سوریه می شود) که به اعتقاد صهیونیست ها متعلق به آباء و اجداد آنهاست و نیز سرزمین شیراز هم از جمله اهداف دیگر آنهاست>

**فعالیت 3 (صفحه 141):**

سواحل	رودها	آب و هوای	ناهمواری ها	وسعت	
سواحل اروپا دارای بریدگی ها، خلیج های زیادی است که برای ایجاد بندر مناسب است و اغلب شهر های آن بندرگاه دارند	دارای رودهای نسبتاً پرآب و دائمی است و بیشتر رودهای آن قابل کشتیرانی است	به طورکلی آب و هوای معتدل دارد	اروپا به دوخش مربع مساحت یکی از قاره های کم وسعت جهان است	با ده میلیون کیلومتر مربع مساحت اروپای جوان و پیر تقسیم می شود و بخش و سیع آن را جلگه های پهناور فراگرفته اند و جنوب آن شامل رشته کوه های بلند آپ میشود	اروپا
سواحل افریقا صاف و بدون بریدگی است و برای ساخت بندر مناسب نیستند به همین دلیل تعداد شهر های بندری آن نسبت به قاره های دیگر بسیار کم است	- دارای رودخانه های پرآب است و بیشتر رودهای آن به علت آبشارها و تنداب ها قابل کشتیرانی نیستند	- دارای قاره ای گرم و بدون زمستان است	- فلاتی و سیع و کم ارتفاع است - کوه های بلند و جلگه های و سیع نسبت به اروپا وسعت کمی دارند. - ناهمواری های شرق آن درنتیجه گسل ایجاد شده اند	با سی میلیون کیلومتر مربع مساحت بعداز آسیا دومن قاره وسیع جهان است	افریقا

**فعالیت 4 (صفحه 141):**

(الف) بله . زیرا تمامی فعالیت ها و نیازهای انسانی از تهیه خوراک و پوشاش و مسکن گرفته تا شیوه رفتارهای اجتماعی و خلقيات و تجارت همه و همه از طبیعت تاثیر پذيرفته اند.

(ب) اروپا . زیرا اروپا دارای آب و هوای معتدل، جلگه های وسیع و حاصلخیز، رودهای پاًب و قابل کشتیرانی و بارندگی فراوان است. بنابراین مردم افریقا برای سازگاری با طبیعت و گذران زندگی باید تلاش بیشتری بکنند.

(ج) بله انسان می تواند با هر نوع شرایط کنار بیاید و پر شرایط سخت خلبه کند

درس 22

**فعالیت 1 (صفحه 145):**

تصویر شماره 3: برج پیزا در ایتالیا:

تصویر شماره 4: کلیسای سانتا ماریا واقع در شهر ونیز ایتالیا:

**فعالیت 3 (صفحه 149):**

(الف) اهرام مصر و مجسمه ابوالهول

(ب) زیرا کشور مراکش در سواحل دریای مدیترانه قرار دارد و زیتون نیز از محصولات ویژه آب و هوای مدیترانه ای است.

**فعالیت 4 (صفحه 149):**

کاکانو، به دانه های چرب **تختیر** شده و خشک شده درخت کاکانو اطلاق می شود. از این دانه ها برای تهیه **شکلات** استفاده می کنند. همچنین به پودر خشکی که با آسیاب نمودن و گرفتن **جربی** دانه کاکانو به دست می آید هم کاکانو می گویند. این گیاه از نظر خواص و خصوصیات، به **قهوة** شباهت دارد.

کاکانو را از دانه های درخت کاکانو تهیه می کردند که منشاء این گیاه، نواحی کوهستانی اطراف حوزه ای رود آمازون و همچنین اورینوکو واقع در آمریکای جنوبی بود. این درخت را مردمان تمدن مایا به آمریکای مرکزی شناساندند و بعدها در **مکزیک** هم کاشته می شد. گیاه کاکانو در هفت میلیون هکتار از اراضی **کره زمین** کشت می شود. تقریباً 40 درصد از کاکانوی تولید شده در سراسر جهان را سه ناحیه ای ساحل عاج، غنا و **اندونزی** تولید می کنند (هر کدام تقریباً 15 درصد کاکانو تولید می کنند). کشورهای دیگر از جمله بزریل، نیجریه و کامرون به میزان کمتر کاکانو تولید می نمایند. سالانه سه میلیون تن کاکانو تولید می شود. کشورهای هند و ایالات متحده آمریکا بیشترین تولید فراورده های کاکانو را بر عهده دارند.

موارد استفاده:

ز کاکانو برای مصارف مختلف استفاده می کنند. در تهیه ای انواع **کیک**، در انواع نوشیدنی و برای تزئین مواد **غذایی** مختلف و همراه با **خامه** (خامه شکلاتی) از پودر کاکانو، استفاده می شود.

جدا از خوشمزه بودن و عطر و طعم آن، کاکانو برای **سلامتی** هم با اهمیت است. این ماده خواص آنتی اکسیدان داشته که ضد **سرطان** است. کاکانو سه برابر چای سبز، از ابتلا به سرطان جلوگیری می نماید.

کاکانو به عنوان دارویی انژری بخش، شادی آفرین و تقویت کننده قلب شناخته می شود. در بعضی از مطالعات ثابت شده است کاکانو باعث کاهش فشار خون و تنظیم کلسترول بد در خون می شود. این گیاه به عنوان ضد عفونی کننده و انگلکش نیز مورد استفاده قرار می گیرد.

ضررات:(ضررها)

این کاکانوها علاوه بر خواصی که ذکر شد مضراتی برای مبتلایان به برخی بیماری ها دارد:

صرف بیش از حد شکلات خطر اضافه وزن و پیامدهای ناشی از آن را به دنبال خواهد داشت

در افراد مبتلا به آلرژی های غذایی، کاکانو به دلیل داشتن میزان زیاد ماده خشک ممکن است آлерژی آنها را تشدید کند.

همچنین این شکلات ها در افرادی که مبتلا به عارضه کهیر هستند، ممکن است موجب تشدید بیماری شود.

شکلات های تلخ به دلیل داشتن کافین زیاد برای افراد ماضر باید بسیار محدود شود، زیرا باعث افزایش اضطراب می شوند و به دلیل همین کافین زیاد در خانمهای مبتلا به بیماری فیبروکیستیک سینه باعث تشدید عوارض بیماری می شود. کافین اسید معده را افزایش می دهد و ممکن است باعث و خامت زخم معده در افراد مبتلا به این بیماری شود.

کافین ماده ای محرك است و تأثیرات آن تا ۲۰ ساعت در بدن باقی میماند. از این رو، افراد مبتلا به بی خوابی نیز باید از مصرف این گونه شکلات ها خودداری کنند.

با توجه به این که شکلات یکی از موادی است که نسبت آرژینین به لیزین (از انواع آمینو اسید) در آن زیاد است، به افرادی که زمینه تبخال زدن دارند توصیه می شود کمتر مصرف کنند.

افرادی که کلیه ای سنگ ساز دارند و همچنین افراد مبتلا به سیروز کبدی مصرف این نوع شکلات ها به ترتیب به دلیل داشتن اکزالات و مس زیاد توصیه نمی شود.

افراد دیابتی نیز باید در مصرف ان نهایت دقت را داشته باشند.

فعالیت 5(صفحه 149):

کاکوچو از گیاهان خاصی گرفته می شود. در واقع بیش از 400 نوع گیاه وجود دارد که از **شیرابه** آنها مقادیر مختلفی کاکوچو به دست می آید. قسمت اعظم کاکوچوی طبیعی جهان را درخت «هوا برازیلینسیس» تولید می کند. این درخت که طول آن به بیش از 35 متر می رسد، بومی کشور بزریل است. در حال حاضر، پرگرترین منابع کاکوچوی طبیعی جهان در «مالایا» واقع در جنوب شرقی آسیا قرار دارد.

برای تهیه کاکوچو ابتدا شکافی در تنه **درخت** به وجود می آورند و سپس شیرابه سفید رنگی را که از شکاف خارج می شود، جمع آوری می کنند. این شیرابه را پس از آنکه سفت و خشک شد، به صورت **ورقه** در می آورند.. به این ترتیب ورقه های کاکوچو

خام برای صدور به سایر کشورها آمده می‌شوند. جالب است بدانید که کانوچوی خام، ماده‌ای سست و چسبناک است و خاصیت کشسانی زیادی ندارد. استحکام و کشسانی کانوچو را با افزودن گوگرد افزایش می‌دهند. به این کار «ولکانیزه» می‌گویند. بعد از عمل ولکانیزه، مواد پرکننده (معمولًاً دوده کرین) به کانوچو افزوده می‌شود تاکشسانی و قدرت آن باز هم افزایش یابد. پس از طی این مراحل، کانوچوی خام به ماده‌ای با خاصیت کشسانی زیاد تبدیل می‌شود و مورد استفاده قرار می‌گیرد. البته تولید کانوچو با این روش بسیار گران و پرهزینه است.

کانوچو یا لاستیک جزو مواد بسیار ضروری در زندگی مدن امروزی است کانوچو به دلیل خواص کشسانی فوق العاده اش برای ساخت انواع محصولات اعم از لوازم بیمارستانی، وسایل خانگی و اسباب بازی مورد استفاده قرار می‌گیرد. این ماده در صنعت نیز کاربردهای فراوانی دارد.

### کانوچوی طبیعی و مصنوعی

کانوچوی طبیعی در شیره درختی به نام هوای Hevea وجود دارد و از پلیمر شدن هیدروکربنی به نام ۲- متیل- ۱ و ۳- بوتادین معروف به ایزوپرن بوجود می‌آید. با توجه بینکه در فرمول ساختمانی کانوچو یا لاتکس طبیعی هنوز یک پیوند دوگانه وجود دارد، به همین دلیل وقتی کانوچو را با گوگرد یا سولفور حرارت دهیم، این تکپارها، پیوند پی را باز می‌کنند و با ظرفیت‌های آزاد شده، اتم گوگرد را می‌گیرند. در نتیجه کانوچو به لاستیک تبدیل می‌گردد.

حرارت دادن کانوچو با گوگرد و تولید لاستیک را اصطلاحاً «ولکانیزاسیون» می‌نامند. به همین دلیل، لاستیک حاصل را نیز، «کانوچوی ولکانیزه» گویند. چند نوعی کانوچوی مصنوعی نیز ساخته شده‌اند که از مواردی مانند ۱ و ۳- بوتادین ان و جسمی به نام ۲- کلرو- ۱ و ۳- بوتادین معروف به «کلروپرن» و جسم دیگری به فرمول ۲ و ۳- دی متیل- ۱ و ۳- بوتادین بتنهایی یا مخلوط درست شده‌اند. کلروپرن به راحتی بسیاریده (پلیمریزه) شده و به نوعی کانوچوی مصنوعی به نام «نوپرن» تبدیل می‌شود.

فعالیت 6 (صفحه 149):

افریقا	اروپا	
منابع طبیعی وزیر زمینی	دارای منابع طبیعی و زیر زمینی بسیار غنی است مانند جنگل‌ها، معادن طلا، الماس ، مس ، نفت و ....	نسبت به افریقا معادن محدودی دارد و پاسخگوی صنایع اروپا نیست
وسعت	با سی میلیون کیلومتر مربع مساحت بعدها با ده میلیون کیلومتر مربع مساحت یکی از آسیا دومین قاره وسیع جهان است	با ده میلیون کیلومتر مربع مساحت پاره‌های کم و سعی جهان است
جمعیت	نسبت به مساحت جمعیت کمی دارد	نسبت به مساحت جمعیت جمیع اقوام دارد
رشد جمعیت	به علت بهبود واکسیناسیون و بهداشت و بالا بودن زاد و ولد سرعت رشد جمعیت بالاست	به علت نوع زندگی و پایین بودن زاد و ولد رشد جمعیت آن بسیار پایین و در برخی از کشورها منفی است.
محصولات کشاورزی	محصولات کشاورزی آن متنوع است از محصولات گرمسیری و استوایی گرفته تا محصولات مدیترانه‌ای در آن به عمل می‌آید مانند: قهوه کاکائو پنبه و ... که بیشتر به روش سنتی کشت می‌شود	محصولات کشاورزی و هوای معتدل است. و به علت مکانیزه بودن و شیوه‌های علمی کشت میزان تولید بالاست.

## صنعت

به دلیل سیاست های استعماری اروپانیان در صنعت رشد نکرده اند و بیشتر تأمین کننده مواد اولیه کشاورزی و معدنی برای کارخانه های کشورهای صنعتی هستند.	صنعت در آن پیشرفت زیادی کرده و از قطب های مهم صنعتی جهان است. و تولیدات صنعتی بخش مهمی از صادرات آنها را تشکیل می دهد.
---	--

## درس ۲۳

### فعالیت صفحه ۱۵۴

کاربرگه ۱۷ :

: تنگه بربینگ :

: اقیانوس منجمد شمالی ، اقیانوس اطلس ، اقیانوس آرام ، خلیج مکزیک

: رود می سی سی پی ، رود میسوری ، جلگه می سی سی پی

: رود آمازون ، جلگه آمازون ، رود پارانا ، جلگه پارانا

: رشته کوه راکی

: رشته کوه آند

: توده آپلاش

: توده بربزیل

: کانال پاتاما

### فعالت ۲ صفحه ۱۵۴

: امریکای مرکزی و جنوبی زیرا هردو نزدیک به خط استوا هستند و همچو و پوشش های گیاهی مشابهی دارند.

### فعالیت ۳ صفحه ۱۵۴

رود آمازون به اقیانوس اطلس میریزد و در کشور بربزیل جریان دارد.

### فعالیت ۴ صفحه ۱۵۹

مقایسه امریکای شمالی و جنوبی

عنوان	شباهت ها	امریکای شمالی	امریکای جنوبی
-------	----------	---------------	---------------

# نحوه برتر

<p>- دارای آب و هوای گرم و مرطوب استوایی و جنگل های انبوه گرمسیری است</p> <p>- آب و هوای گرم مداری با یک فصل بارانی و یک فصل خشک با علفزارهای ساوان</p>	<p>- آب و هوای سرد و قطبی و نیز آب و هوای معتدل وسعت زیادی دارد</p> <p>- وسعت سرزمین های قابل کشت</p>	<p>رسانه کوه های بلند در سمت غرب و توده های کم ارتفاع و قیمه در سمت مشرق هستند</p>	<p>هندو دارای جلگه های وسیع، رودهای پرآب، و نیز آب و هوای معتدل وسعت زیادی دارد</p>	<p>ویژگی های طبیعی</p>
<p>- بیشتر مردم آن مذهب کاتولیک دارند.</p> <p>- دارای فرهنگ لاتین هستند و زبان مردم آن اسپانیایی و یا پرتغالی است</p>	<p>- بیشتر مردم آن مذهب پروتستان دارند.</p> <p>- دارای فرهنگ آنگلوساکسون هستند و زبان مردم آن انگلیسی است</p>	<p>- دین و فرهنگ وزبان هردو قسمت ریشه اروپایی است</p>	<p>دین، زبان و فرهنگ</p>	<p>دین، زبان و فرهنگ</p>
<p>- از نظر اقتصادی و صنعتی رشد زیادی نکرده است.</p> <p>- کشاورزی و دامداری آن از شیوه های سنتی فاصله زیادی ندارد.</p> <p>- تولید و صادر کننده محصولات کشاورزی و معدنی به صورت مواد اولیه و خام هستند.</p>	<p>- از نظر اقتصادی و صنعتی بسیار پیشرفتی دارد.</p> <p>- دارای کشاورزی و دامداری صنعتی و تجارتی است</p> <p>- از تولید و صادر کننده محصولات صنعتی، ماشین آلات و خودرو و اسلحه هستند</p>	<p>در هر دو قسمت شرایط وامکانات و معادن منابع طبیعی فراوانی وجود دارد که شرایط را برای رشد آماده کرده است</p>	<p>اقتصادی</p>	<p>اقتصادی</p>

امریکای شمالی: کشور کانادا و ایالات متحده امریکا،

امریکای مرکزی: کشورهای پاناما، کوبا، مکزیک و کاستاریکا

امریکای جنوبی: ارژانتین، بربزیل، شیلی و اروگوئه

## فعالیت ۶ صفحه ۱۵۹

آبشار نیاگارا: آبشارهای نیاگارا، ترکیبی از دو آبشار بسیار بزرگ و یک آبشار کوچکتر می‌باشد که بر روی خانه نیاگارا واقع است. از لحاظ موقعیت جغرافیایی آبشار نیاگارا در مرز ایالت نیویورک در آمریکا و کانادا در جنوب استان انتاریو بین دو شهر نیاگارا فالز اونتاریو و نیاگارا فالز نیویورک قرار دارد. آبشار بزرگتر اصطلاحاً به آبشار کانادایی یا آبشار نعل اسب معروف است و آبشار کوچکتر به آبشار آمریکایی معروف است.

علت اصلی شهرت آبشار نیاگارا نه به علت ارتفاع آن بلکه به علت عرض بودن آن است. به طور متوسط نزدیک به ۱۱۰ هزار متر مکعب آب از آبشارها در دقیقه سرازیر می‌گردد. آبشارهای نیاگارا در فاصله ی بیست دقیقه‌ای شهر بوفالو آمریکا و نود دقیقه‌ای شهر تورنتو کانادا قرار دارد.

## فعالیت ۷ ص ۱۵۹

متخصصان و دانشمندان کشورهای دیگر با پول و امکانات کشور خودشان درس می‌خوانند و بعد از مهاجرت دانش و تخصص و مهارت خود

را به جای مردم کشورشان در اختیار کشورهای صنعتی قرار می‌دهند و موجب عقب ماندگی کشور خود و پیشرفت و توسعه‌ی روزافزون کشور مبداء می‌شوند.

فعالیت ۱ صفحه ۱۶۰

جزایر استرالیا به سه دسته تقسیم می شوند که عبارتند از:

(الف) جزایر پولی نزی مانند: فیجی، ساموا و تونگا

(ب) جزایر میکرونزی مانند: گوام، جزایر ماریانا، کارولین

(ج) جزایر ملازی مانند: جزایر سلیمان، کالدونیای جدید، جزایر مالوکو، وانواتو

فعالیت ۲ ص ۱۶۰

قاره استرالیا در نیمکره جنوبی قرار دارد زیرا در جنوب خط استوا واقع شده است

فعالیت ۳ ص ۱۶۰

استرالیا از طرف مشرق به اقیانوس ارام و از طرف مغرب به اقیانوس هند مربوط می شود

فعالیت های ۴، ۵، ۶، و ۷ صفحه ۱۶۲

۴: رشته کوه ها در شرق استرالیا به موازات سواحل اقیانوس آرام کشیده شده اند

۵: در نیمه ای غربی استرالیا فلات غربی و بیابان بزرگ ویکتوریا قرار دارد

۶: جلگه ای مرکزی از ابرفت رو دارلینگ به وجود آمده است و این رود به خلیج بزرگ استرالیا می ریزد

۷: بیابان ویکتوریا

کاربرگه ای شماره ۱۸

اقیانوس هند و اقیانوس آرام \_\_\_\_\_: رود دارلینگ، جلگه ای مرکزی، فلات غربی

: کشور زلاند نو و پایتخت آن بندر ولینگتن \_\_\_\_\_: پایتخت کانبرا بنادر مهم سیدنی و ملبورن

: مدار راس الجدی \_\_\_\_\_ سد بزرگ مرجانی در شمال شرقی استرالیا قرار دارد.

فعالیت ۱۰ ص ۱۶۵

چون این قاره به دست اروپائیان کشف و مورد شناسایی واقع شده اند بنابراین بسیاری از نام های موجود در آن از نام کاشفان و یا از اروپا گرفته شده است.





معرو برتل