

ساعت شروع: ۱۱:۳۰ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱	پایه نهم دوره اول متوسطه	سوالات امتحان هماهنگ درس: مطالعات اجتماعی
تعداد صفحه: ۴	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	آموزشگاه:	نام و نام خانوادگی:
دانش آموزان مدارس روزانه، بزرگسالان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۲			اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی
(بخش اجباری): در این بخش، لطفاً به همه سوالات فصل " هفت تا دوازده " کتاب پاسخ دهید. (۱۵ نمره)			

۰/۵	<input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص	۱) رهبران مقاومت مردم تبریز، در برابر استبداد محمدعلی شاه، ستارخان و باقرخان بودند.		فصل ۷							
۱	۲) از عبارات داخل پرانتز، عبارت مناسب را انتخاب کنید و زیر آن خط بکشید. الف) بر اساس قرارداد (۱۹۰۷ - ۱۹۱۹)، انگلستان و روسیه، ایران را میان خود تقسیم کردند. ب) از اقدامات رضا شاه پهلوی می توان به (کشف حجاب - تأسیس ساواک) اشاره کرد.										
۱	(۳) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) در جنگ جهانی دوم، <u>بهانه متفقین</u> برای اشغال ایران، چه بود؟ ب) در جریان نهضت مشروطه، مهم ترین خواسته تحصن کنندگان در حرم حضرت عبدالعظیم، چه بود؟										
۰/۵	<input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص	۱) علت قیام مردم تبریز، در ۲۹ بهمن ۱۳۵۶، اعتراض به مقاله توهین آمیز نسبت به امام(ره) بود.		فصل ۸							
۱	۲) پدر علی از رزمندگان دفاع مقدس است. او در خاطرات خود برای فرزندانش، از توطئه ها و دسیسه های دشمنان، پس از پیروزی انقلاب اسلامی تعریف می کند. به نظر شما، ایشان چه مواردی را می تواند ذکر کند. دو مورد بنویسید.										
۱	(۳) جدول زیر را با توجه به موارد نوشته شده در ستون ب کامل کنید: (یکی از موارد ستون (ب) اضافی است). <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"><thead><tr><th style="text-align: center; background-color: #c6e2ff;">ستون ب</th><th style="text-align: center; background-color: #c6e2ff;">ستون الف</th></tr></thead><tbody><tr><td style="text-align: center;">۱) کاپیتولاسیون</td><td style="text-align: center;">الف) لغو شرط سوکند به قرآن توسط انتخاب شوندگان</td></tr><tr><td style="text-align: center;">۲) تصویب نامه انجمن های ایالتی و ولایتی</td><td style="text-align: center;">ب) دادن مصونیت قضایی به مأموران نظامی آمریکا</td></tr><tr><td style="text-align: center;">۳) اصول شش گانه</td><td style="text-align: center;">.....</td></tr></tbody></table>		ستون ب		ستون الف	۱) کاپیتولاسیون	الف) لغو شرط سوکند به قرآن توسط انتخاب شوندگان	۲) تصویب نامه انجمن های ایالتی و ولایتی	ب) دادن مصونیت قضایی به مأموران نظامی آمریکا	۳) اصول شش گانه
ستون ب	ستون الف										
۱) کاپیتولاسیون	الف) لغو شرط سوکند به قرآن توسط انتخاب شوندگان										
۲) تصویب نامه انجمن های ایالتی و ولایتی	ب) دادن مصونیت قضایی به مأموران نظامی آمریکا										
۳) اصول شش گانه										
۰/۵	۱) جمله زیر به کدام مورد از لایه های فرهنگ، مربوط است؟ " خانواده خانم علوی، اهل مطالعه بودن را، پسندیده و مطلوب می دانند. "		<input type="checkbox"/> نماد <input type="checkbox"/> هنگار <input type="checkbox"/> ارزش <input type="checkbox"/> عقاید	فصل ۹							
۱	۲) در هر یک از جملات زیر، یک <u>غلط علمی</u> وجود دارد. بدون تغییر فعل، جمله ها را <u>اصلاح</u> نمایید. الف) هویت را آگاهی و اندیشه مشترک اعضای یک جامعه نیز می گویند. ب) صبور بودن و داشتن پشتکار، از هویت جسمانی ما محسوب می شود.			فصل ۹							
۱	۳) نازنین تحقیقی درباره مهم ترین ویژگی های مشترک جامعه ایرانی آمده می کند؛ به نظر شما او به چه مواردی می تواند اشاره کند؟ دو مورد بنویسید.			فصل ۹							

صفحه دوم

۰/۵	<input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص	<p>۱) کمک مالی به خویشاوندان، جزء <u>صلة ارحام</u> محسوب می شود.</p>	فقط ۱
۰/۵	<input type="checkbox"/> د) جامعه <input type="checkbox"/> ب) خانواده <input type="checkbox"/> ج) دوستان	<p>۲) مهم ترین کانون حمایت و مراقبت عاطفی از افراد، کدام گزینه است؟</p>	فقط ۱
۰/۵		<p>۳) در مورد آرامش در خانواده، جمله زیر را کامل کنید: اولین گام در راه تشکیل یک خانواده سالم،</p>	فقط ۱
۱		<p>۴) امروزه، یکی از معضلات جمعیتی کشور ما، تمایل خانواده ها به داشتن یک فرزند است. به نظر شما، <u>تک فرزندی</u> چه پیامدهای نامطلوب فردی و اجتماعی دارد؟ دو مورد ذکر نماید.</p>	فقط ۱
۰/۵	<input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص	<p>۱) در شکل حکومت جمهوری، حق انتخاب و مشارکت مردم به <u>رسمیت شناخته</u> می شود.</p>	فقط ۱
۱		<p>۲) به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>(الف) مدیریت کلان و ارزشی کشور بر عهده کیست?</p> <p>(ب) مبلغی که هنگام عبور از بزرگراه ها، پرداخت می کنیم، چه نام دارد؟</p>	فقط ۱
۱		<p>۳) آقای سليمی شهروند ایران است. بر اساس قانون اساسی، او از چه راه هایی می تواند در امور کشور، <u>مشارکت سیاسی</u> داشته باشد؟ دو مورد بیان کنید.</p>	فقط ۱
۰/۵	<input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص	<p>۱) افزایش میزان تولید، به همراه <u>کاهش کیفیت</u> کالا، بهره وری محسوب می شود.</p>	فقط ۱
۰/۵		<p>۲) به سوال زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>امروزه با توجه به اهمیت <u>حفظ محیط زیست</u>، به جای کلمه بهره وری، از چه واژه ای استفاده می شود?</p>	فقط ۱
۱		<p>۳) محمد به تازگی با واژه بهره وری، آشنا شده است. آیا شما می توانید مفهوم بهره وری را برای او تعریف کنید? بهره وری یعنی</p>	فقط ۱
۰/۵		<p>۴) امسال در کشور ما، به نام سال "مهر تورم و رشد تولید" نامگذاری شده است.</p> <p>شما به عنوان یک دانش آموز ایرانی، چگونه می توانید از طریق <u>اقتصاد مقاومتی</u>، برای تحقق این شعار کمک کنید؟ یک راهکار پیشنهاد دهید.</p>	فقط ۱
		<p>ادامه سوالات در صفحه سوم</p>	

ساعت شروع: ۱۱:۳۰ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱	پایه نهم دوره اول متوسطه	سوالات امتحان هماهنگ درس: مطالعات اجتماعی
تعداد صفحه: ۴	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	آموزشگاه:	نام و نام خانوادگی:
اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی	دانش آموزان مدارس روزانه، بزرگسالان و داوطلبان آزاد سوار استان در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۲		

(بخش اختیاری) : لطفاً فقط دو فصل از فصل های "یک تا شش" را انتخاب کرده، به سوالات همان دو فصل پاسخ دهید.

توجه : اگر به سوالات پیش از دو فصل پاسخ دهید، به ترتیب سوالات دو فصل، تصحیح شده و بقیه حذف می شود. (۵ نمره)

۰/۵	<p>۱) پارسا برای شرکت در المپیاد علمی، از تبریز به چین در شرق، سفر می کند. او باید ساعت خود را <u>عقب</u> بکشد.</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص</p>		فصل ۱												
۰/۵	<p>۲) شب چله (یلدا) در ایران، هم زمان با کدام رویداد نجومی زیر است؟</p> <p>الف) انقلاب تابستانی <input type="checkbox"/> ب) انقلاب زمستانی <input type="checkbox"/> ج) اعتدال بهاری <input type="checkbox"/></p>														
۱/۵	<p>۳) از کلمات داخل پرانتز، عبارت مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) سیاره (زمین - مشتری) از <u>سیارات درونی</u> منظومه خورشیدی است.</p> <p>ب) فاصله مدرسه شما، <u>تا نصف النهار مبدأ را</u>، (عرض جغرافیایی - طول جغرافیایی) می گویند.</p> <p>ج) یکی از نتایج <u>مایل بودن محور قطب ها</u>، (اختلاف ساعت - نامساوی شدن درازای شب و روز) است.</p>														
۰/۵	<p>۱) یخچال ها و نزولات جوی، جزء کدام یک از چهار محیط تشکیل دهنده سیاره زمین است؟</p> <p>الف) سنگ کرده <input type="checkbox"/> ب) هواکرده <input type="checkbox"/> ج) آب کرده <input type="checkbox"/> د) زیست کرده <input type="checkbox"/></p>														
۱	<p>۲) با توجه به مناطق ستون ب، گزینه مناسب را از ستون الف انتخاب کرده و در ستون ج بنویسید. (یک گزینه اضافی است.)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; background-color: #d3d3d3;">ج</th> <th style="text-align: center; background-color: #d3d3d3;">ب</th> <th style="text-align: center; background-color: #d3d3d3;">الف - عوامل مؤثر بر آب و هوا</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">شهرکرد در رشته کوه زاگرس</td> <td style="text-align: center;">۱- عرض جغرافیایی</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="text-align: center;">بندر انزلی در ناحیه خزری</td> <td style="text-align: center;">۲- دوری و نزدیکی به دریاها</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">۳- ارتفاع از سطح زمین</td> </tr> </tbody> </table>		ج	ب	الف - عوامل مؤثر بر آب و هوا	شهرکرد در رشته کوه زاگرس	۱- عرض جغرافیایی	بندر انزلی در ناحیه خزری	۲- دوری و نزدیکی به دریاها			۳- ارتفاع از سطح زمین	فصل ۲
ج	ب	الف - عوامل مؤثر بر آب و هوا													
.....	شهرکرد در رشته کوه زاگرس	۱- عرض جغرافیایی													
.....	بندر انزلی در ناحیه خزری	۲- دوری و نزدیکی به دریاها													
		۳- ارتفاع از سطح زمین													
۱	<p>۳) دانشمندان معتقدند که طی صد سال گذشته، میانگین دمای زمین نسبت به قبل افزایش یافته است. شما چه پیامدهای ناخوشایندی، برای این پدیده، پیش بینی می کنید؟ دو مورد ذکر کنید.</p> <p style="text-align: right;">.....</p>													
۱/۵	<p>۱) فرض کنید در یک مسابقه تلویزیونی، درباره زیست بوم های جهان شرکت کرده اید.</p> <p>مشخص کنید هر یک از عبارات زیر مربوط به کدام زیست بوم است؟ (دو مورد اضافی است).</p> <p>(تایگا - جنگل های بارانی استوایی - بیابان - ساوان - تونдра)</p> <p>الف) زیست بومی گرم، با دو فصل خشک و مرطوب:</p> <p>ب) پیچیده ترین زیست بوم جهان، با غنی ترین تنوع گیاهی و جانوری:</p> <p>ج) زیست بومی با جنگل های مخروطی و سوزنی برگ، مانند کاج و سرو:</p>		فصل ۳												
۱	<p>۲) اگر قرار باشد به عنوان یک مستندساز، در مورد تخریب زیستگاه ها، برنامه ای بسازید؛</p> <p>چه مواردی را به عنوان مهم ترین عوامل تخریب زیستگاه ها در جهان، بیان می کنید؟ دو مورد بنویسید.</p> <p style="text-align: right;">.....</p>													

ادامه سوالات در صفحه چهارم

صفحه چهارم

۰/۵	<p>۱) مهاجرت مردم روستایی در سیستان و بلوچستان، به علت <u>خشکسالی</u> به شهری در استان گیلان، از نوع "داخلی - اجباری" است.</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص</p>	فصل ۴																		
۱	<p>۲) هر یک از عبارات زیر مربوط به کدام یک از ملاک های شاخص توسعه انسانی است؟ (یک مورد اضافی است.)</p> <p>(امید به زندگی - درآمد و رفاه - سواد و آموزش)</p> <p>الف) برخورداری از شغل مناسب و قدرت خرید:</p> <p>ب) دسترسی به غذای کافی و آب آشامیدنی سالم:</p>																			
۱	<p>۳) با توجه به این که رشد جمعیت کشور ما، رو به کاهش رشد، در آینده چه نگرانی ها و پیامد هایی خواهد داشت؟</p> <p style="text-align: center;">پیامد های رشد منفی جمعیت</p>																			
۰/۵	<p>۱) در دوره صفوی، به کدام یک از علوم زیر، <u>بسیار</u> توجه می شد؟</p> <p>الف) شعر و ادب فارسی <input type="checkbox"/> د) علوم و معارف دینی <input type="checkbox"/> ب) ریاضیات <input type="checkbox"/> ج) طبیعتیات</p>	فصل ۵																		
۱	<p>۲) من کیستم؟</p> <p>الف) با کمک نیروی نظامی قزلباش ها، حکومت صفوی را تأسیس کردم.</p> <p>ب) پنجمین شاه صفوی بودم و حکومت صفوی را به او قدرت رساندم.</p>																			
۱	<p>۳) برای هر یک از جملات زیر، <u>یک دلیل بنویسید</u>.</p> <p>الف) انتقال پایتخت صفویان از تبریز به قزوین:</p> <p>ب) گسترش و رونق تجارت در عصر صفوی:</p>																			
۰/۵	<p>۱) میرزا حسن رشیدیه، برای آگاهی از اوضاع کشورهای اروپایی دستور داد کتاب های تاریخ آنها را به فارسی ترجمه کنند.</p> <p style="text-align: center;"><input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/> ص</p>																			
۰/۵	<p>۲) یکی از اقدامات امیرکبیر، تأسیس مدرسه دارالفنون بود.</p> <p>به نظر شما چرا او مدرسه دارالفنون را تأسیس نمود؟</p> <p style="text-align: right;">..... </p>																			
۱/۵	<p>۳) جدول مقابل را کامل کنید:</p> <p>الف) آقامحمدخان، این شهر را به پایتختی انتخاب کرد:</p> <p>ب) با این عهدنامه ایالت های گرجستان و داغستان از حاکمیت ایران خارج شد:</p> <p>ج) به جای عنوان شاه، لقب وکیل الرعایا (نماینده مردم) را برای خود برگزید:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #668d4c; color: white; text-align: center; width: 10%;">.....</td> <td style="width: 10%;">.....</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #668d4c; color: white; text-align: center;">.....</td> <td style="width: 10%;">.....</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #668d4c; color: white; text-align: center;">.....</td> <td style="width: 10%;">.....</td> </tr> </table>	فصل ۶
.....															
.....															
.....															
.....	<p>نام و نام خانوادگی دییر:</p> <p>.....</p>	<p>نمره به حروف:</p> <p>.....</p>	<p>نمره به عدد:</p> <p>.....</p>																	

هرچیز که در جستن آنی، آنی

موافق باشد.

راهنمای تصحیح امتحان هماهنگ درس: مطالعات اجتماعی	پایه نهم دوره اول متوسطه	ساعت شروع: ۱۱:۳۰ صبح	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۱
دانش آموزان مدارس روزانه، بزرگسالان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۲			اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی

بخش اجباری: (۱۵ نمره)

۱) ص	۰/۵ نمره	فصل ۷
۱	۰/۵ نمره	۲) الف) کشف حجاب ۰/۵ نمره
۱	۰/۵ نمره	۳) الف) حضور تعدادی از کارشناسان آلمانی ۰/۵ نمره
	۰/۵ نمره	ب) ۱- تشکیل عدالتخانه در تمام شهرها ۲- عمل به قانون اسلامی به شکل دقیق (ذکر یک مورد کافی است). ۰/۵ نمره
۱) غ	۰/۵ نمره	فصل ۸
۱	۰/۵ نمره	۲) الف) ایجاد شورش و ناامنی ۰/۵ نمره
۱	۰/۵ نمره	ب) ترور شخصیت‌ها و مردم انقلابی ۰/۵ نمره
	۰/۵ نمره	ت) تحریم اقتصادی و جنگ نرم علیه جمهوری اسلامی ایران ۰/۵ نمره
۱	۰/۵ نمره	دو مورد هر کدام ۰/۵ نمره
۱) ج	۰/۵ نمره	فصل ۹
۱	۰/۵ نمره	۲) الف) هویت ← فرهنگ ۰/۵ نمره
۱	۰/۵ نمره	ب) جسمانی ← اخلاقی (روانی) ۰/۵ نمره
	۰/۵ نمره	۳) ۱- ما در سرزمین ایران زندگی می کنیم. ۲- ما مسلمانیم. ۳- ما تاریخ کهن و میراث فرهنگی غنی داریم.
	۰/۵ نمره	۴- زبان مشترک ما فارسی است. ۵- انقلاب اسلامی نمایانگر آرمان‌های والای جامعه ماست. دو مورد هر کدام ۰/۵ نمره
۱) ص	۰/۵ نمره	فصل ۱
۰/۵	۰/۵ نمره	۲) بخانواده ۰/۵ نمره
۰/۵	۰/۵ نمره	۳) دقت در انتخاب همسر است. ۰/۵ نمره
۱	۰/۵ نمره	۴) کاهش تجربه اجتماعی شدن و رشد اجتماعی کودکان - نداشتن هم بازی - عدم الگو برداری از رفتارهای خواهر و برادر - محرومیت از لذت ارتباطات وسیع خانوادگی در آینده - عدم داشتن عموم و خاله و دایی و عمه، توسط فرزندان آنها و دو مورد هر کدام ۰/۵ نمره
۱) ص	۰/۵ نمره	فصل ۲
۱	۰/۵ نمره	۲) الف) رهبر ۰/۵ نمره
۱	۰/۵ نمره	ب) عوارض ۰/۵ نمره
	۰/۵ نمره	۳) ۱- شرکت در انتخابات ۲- عضویت و همکاری در احزاب و انجمن‌های سیاسی
	۰/۵ نمره	۳- شرکت در راهپیمایی‌ها و تظاهرات دو مورد هر کدام ۰/۵ نمره
۱) غ	۰/۵ نمره	فصل ۳
۰/۵	۰/۵ نمره	۲) بهره‌وری سبز ۰/۵ نمره
۱	۰/۵ نمره	۳) ۱- از بین کارهای ممکن، کار درست را انتخاب کنیم. (اثربخشی) ۰/۵ نمره
	۰/۵ نمره	۲- آن را با روش مناسب انجام دهیم. (کارآیی) ۰/۵ نمره
۰/۵	۰/۵ نمره	۴) خرید کالاهای ایرانی - صرفه جویی - استفاده از پوشاش ایرانی - استفاده از لوازم التحریر ایرانی - کمک به پدر و مادر در کار کشاورزی (در روستاهای) - استفاده از وسایلی که از سال قبل مانده و قابل استفاده است و (ذکر یک مورد کافی است). ۰/۵ نمره

ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دوم

راهنمای تصحیح امتحان هماهنگ درس: مطالعات اجتماعی	پایه نهم دوره اول متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱ ساعت شروع: ۱۱:۳۰ صبح	دانش آموزان مدارس روزانه، بزرگسالان و داوطلبان آزاد سراسر استان در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۲ آذربایجان شرقی
بخش اختیاری: پاسخ دو فصل تصحیح گردد. (۵ نمره)			
۰/۵			۱) غ ۵/۰ نمره
۰/۵			۲) انقلاب زمستانی ۵/۰ نمره
۱/۵		(۳) الف) زمین ۵/۰ نمره (ب) طول جغرافیایی ۵/۰ نمره (ج) نامساوی شدن درازای شب و روز ۵/۰ نمره	
۰/۵			۱) آب کرده ۵/۰ نمره
۱		(۲) شهرکرد در رشته کوه زاگرس: ارتفاع از سطح زمین ۵/۰ نمره بندر انزلی در ناحیه خزری: دوری و نزدیکی به دریاها ۵/۰ نمره	فصل ۱
۱		(۳) ذوب شدن بخ های قطبی - بالا آمدن آب دریا - به زیر آب رفتن سواحل و جزایر - افزایش دوره های خشکسالی - افزایش سیلاب و دو مورد هر کدام ۵/۰ نمره	فصل ۲
۱/۵		(۱) الف) ساوان ۵/۰ نمره (ب) جنگل های بارانی استوایی ۵/۰ نمره (ج) تایگا ۵/۰ نمره	فصل ۳
۱		(۲) ایجاد و گسترش شهرها و روستاهای - ساختن پل و جاده و ساختمان ها و سدها - فعالیت های صنعتی و تولید انبوه در کارخانه ها - مصرف گرایی و تولید انبوه زباله - شکار و تجارت اعضای بدن حیوانات دو مورد هر کدام ۵/۰ نمره	فصل ۴
۰/۵			۱) ص ۵/۰ نمره
۱		(۲) درآمد و رفاه ۵/۰ نمره (ب) امید به زندگی ۵/۰ نمره	فصل ۵
۱		(۳) جمعیت سالخورده و از کارافتاده افزایش می یابد. - جامعه از نیروی جوان برای تحصیل و علم آموزی و کار و پیشرفت محروم می شود. - جمعیت کشور نیز کاهش می یابد. - آینده این کشورها نگران کننده است. دو مورد هر کدام ۵/۰ نمره	فصل ۶
۰/۵			(۱) د) علوم و معارف دینی ۵/۰ نمره
۱		(۲) الف) شاه اسماعیل ۵/۰ نمره (ب) شاه عباس اول ۵/۰ نمره	فصل ۷
۱		(۳) برای هر یک از جملات زیر، یک دلیل بنویسید. الف) تبریز، همواره در معرض هجوم سپاه عثمانی بود. ۵/۰ نمره ب) یکپارچه بودن سرزمین ایران - وجود نظم و امنیت در سراسر کشور - وجود شبکه وسیعی از راهها و کاروان سراهای بازارهای بزرگ - فعالیت شرکت های تجاری اروپایی در ایران (ذکر یک مورد کافی است). ۵/۰ نمره	فصل ۸
۰/۵			۱) غ ۵/۰ نمره
۰/۵			(۲) تعداد بیشتری از ایرانیان علوم و فنون جدید را بیاموزند.
۱/۵			(۳) الف) تهران ب) گلستان ج) کریم خان
جمع نمرات: ۲۰			

با عرض خدا قوت خدمت همکاران محترم، نظر علمی شما بر بارم مقدم است.

سلامت و سربلند باشید.



اپلیکیشن درسی همیار

برنامه رایگان درسی همیار



تمام پایه ها

جواب کتاب ، تدریس و نمونه سوال



همیشه رایگان

برنامه همیار کاملا رایگان میباشد