

نام خانوادگی:		نام: باسمه تعالی		نوبت امتحانی:	
نام پدر:		سازمان آموزش و پرورش کرمان		تاریخ امتحان:	
شماره دانش آموزی:		درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری		ساعت شروع:	
رشته: مکانیک خودرو		پایه: دهم		مدت امتحان:	
		پودمان: ۱		معلم:	

سوالات جای خالی:

۱. به منظور خارج کردن گاز های خطرناک از محیط کارگاه و تعمیرگاه از دستگاه استفاده میشود.
۲. به منظور بیرون مکیدن روغن از درون موتور از دستگاه استفاده میشود
۳. برای راحتی و دردسترس بودن ابزار های بادی بهتر است تعمیرگاه به شبکه مجهز باشد.
۴. به ابزار هایی که در اکثر کار های تعمیراتی مورد استفاده قرار میگیرد ابزار گفته میشود.
۵. به منظور سفت کردن پیچ ها و مهره های با گشتاور مناسب از اچار استفاده میشود.
۶. به ابزاری که برای فعالیتی مشخص استفاده میشود گفته میشود.
۷. برای شناسایی پیچ های میلیمتری و اینچی به خصوص در قسمت رزوه از ابزار استفاده میشود.
۸. به منظور تنظیم کشش تسمه از قطعه ای به نام استفاده میشود.
۹. به کمک به صدای قطعات خودرو مثل پولی ها گوش داده میشود تا عیب آنها پیدا شود.
۱۰. در سیستم انتقال توان به کمک تسمه و پولی ، تسمه به عنوان انتقال بین محور ها به کار میرود.
۱۱. تسمه سفت کن دارای دو نوع دستی و می باشد.
۱۲. از برای افزایش زاویه تماس بین تسمه و پولی ها استفاده میشود.
۱۳. سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی حداقل دارای عضو است.(تعداد)
۱۴. پولی وظیفه دریافت توان از محور محرک را بر عهده دارد و توان را به تسمه منتقل میکند.
۱۵. از سیستم برای هدایت خودرو در مسیر دلخواه و پایداری حرکت استفاده میشود.
۱۶. سیستم ترمز انرژی جنبشی خودرو را از طریق نیروی اصطکاک به تبدیل می کند.
۱۷. در خودرو اتصال چرخ ها به بدنه به طور مستقیم نبوده و از طریق سیستم انجام میشود.
۱۸. از سیستم برای انتقال دور و گشتاور تولیدی موتور به چرخ های محرک استفاده می شود.
۱۹. از سیستم برای کاهش سرعت خودرو، متوقف نمودن و حفظ حالت سکون خودرو استفاده می شود.
۲۰. از سیستم برای تبدیل انرژی شیمیایی سوخت به انرژی مکانیکی استفاده می شود.

نام خانوادگی:		نام: باسمه تعالی		نوبت امتحانی:	
نام پدر:		سازمان آموزش و پرورش کرمان		تاریخ امتحان: / / ۱۴۰۰	
شماره دانش‌آموزی:		درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری		ساعت شروع:	
رشته: مکانیک خودرو		پودمان: ۱		مدت امتحان:	
پایه: دهم		معلم:		صبح	
				دقیقه	

سوالات صحیح و غلط:

۱. سال تولید خودرو در هنگام استفاده از کتاب راهنمای سرویس و تعمیرات اهمیت ندارد.
۲. از دستگاه دیاگ برای عیب یابی سیستم های مختلف خودرو استفاده میشود.
۳. اتصال پین و خار از نوع اتصال های موقت اند.
۴. پرچ کاری نوعی اتصال موقت است زیرا دوباره میتوان قطعات را از یک دیگر جدا کرد. مانند اتصال پلاک خودرو
۵. برای تبدیل یک اندازه برحسب اینچ به میلی متر کافی است عدد آنرا بر ۲۵.۴ تقسیم کنیم
۶. تفاوت پیچ های میلیمتری و اینچی در قست اچار خور و رزوه آنها است.
۷. واحد اندازهگیری گشتاور نیوتن متر است.
۸. از قلاویز چپ گرد برای خارج کردن پیچ های شکسته که بخشی از پیچ از قطعه کار بیرون باشد استفاده میشود.
۹. استفاده از بکس بادی برای اچار کشی خودرو بلا مانع است
۱۰. در خودرو های سواری بیشتر از سیستم ترمز هیدرولیک استفاده میشود.
۱۱. از معایب سیستم تسمه و پولی احتمال لغزش بین قطعات است.
۱۲. اگر تعداد شیار های پولی بستر از تعداد شیار های تسمه باشد ایرادی ندارد
۱۳. در تسمه تایم میل سوپاپ از تسمه ی شیار دار استفاده میشود.
۱۴. برای استفاده از دستگاه کشش سنج تسمه، موتور باید حداقل به مدت ۵ دقیقه کار کند. سپس خاموش شود
۱۵. چک لیست اطلاعات خودرو فقط شامل درخواست های مشتری میباشد.
۱۶. برای جدا کردن باتری ابتدا باید سر منفی و سپس سر مثبت باتری را باز کرد.
۱۷. جهت تسمه در هنگام بستن اهمیت ندارد.



		باسمه تعالی		نام	
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:		نام خانوادگی:	
صبح		ساعت شروع:		نام پدر:	
دقیقه		مدت امتحان:		شماره دانش‌آموزی:	
		پودمان: ۱		پایه: دهم	
		معلم:		رشته: مکانیک خودرو	
		درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری			

سوالات تشریحی:

۱. آچار کشی و بازدید به موقع بخش های مختلف خودرو چه فوایدی دارد؟ سه مورد
۲. چهار مورد از سیستم های اصلی خودرو را نام ببرید؟
۳. سیستم شاسی و بدنه خودرو چه وظایفی دارد؟
۴. سه بخش اصلی یک نمایندگی مجاز برای یک شرکت خودرو سازی چیست؟
۵. تفاوت عاملیت مجاز و نمایندگی مجاز یک شرکت خودرو سازی چیست؟
۶. نظام 5S چیست و اولین بار در کدام کشور اجرا شد.
۷. چهار مورد از وسایل حافظت فردی در محیط تعمیرگاه و محیط کارگاه را نام ببرید؟
۸. دلایل کلی اهمیت های اچار کشی سیستم های مختلف خودرو را نام ببرید؟ دو مورد
۹. انواع سیستم انتقال قدرت را نام ببرد؟ سه مورد
۱۰. سه مورد از سیستم های کمکی در فرمان خودرو را نام ببرید؟

		باسمه تعالی		نام	
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:		نام خانوادگی:	
صبح		ساعت شروع:		نام پدر:	
دقیقه		مدت امتحان:		شماره دانش‌آموزی:	
		معلم:		رشته: مکانیک خودرو	
		پودمان: ۱		پایه: دهم	
		درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری			

۱۱. انواع سیستم شاسی را نام ببرید؟

۱۲. هنگام بررسی و اچار کشی سیستم های الکتریکی خودرو چه بخش های مورد چک و بازبینی قرارمیگیرند. چهار مورد نام ببرید؟

۱۳. روش های انتقال توان بین دو محور را نام ببرید؟

۱۴. چهار مورد از ویژگی های سیستم انتقال قدرت به کمک چرخ دنده را نام ببرید؟

۱۵. روش های افزایش نیروی اصطکاک بین پولی و تسمه و جلو گیری از لغزش را نام ببرید؟ چهار مورد

۱۶. تجهیزات جانبی موتور را تعریف کنید؟ دو مورد را نام ببرید

۱۷. پولی نشان داده شده در شکل روبه رو از چه نوعی است درباره ی ان توضیح دهید؟



۱۸. تفاوت تسمه سفت کن های دستی و دینامیکی چیست؟

		باسمه تعالی		نام	
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:		نام خانوادگی:	
صبح		ساعت شروع:		نام پدر:	
دقیقه		مدت امتحان:		شماره دانش آموزی:	
		پودمان: ۱		پایه: دهم	
		درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری		رشته: مکانیک خودرو	
		معلم:			

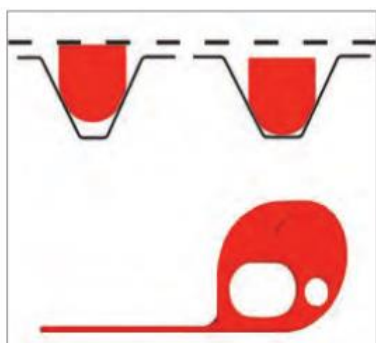
۱۹. تسمه ها به چند دسته تقسیم میشوند؟ نام ببرید

۲۰. چهار عیب احتمالی تسمه ها چیست؟ نام ببرید

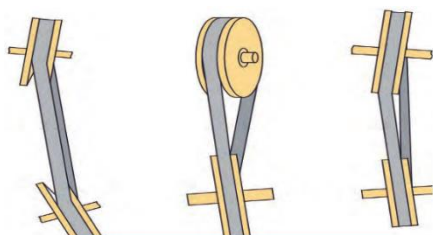
۲۱. انواع ناهمراستایی پولی ها را نام ببرید؟ دو مورد

۲۲. سُرخوردن تسمه بر روی پولی یا به عبارتی هرزگردی تسمه چه علتی های ممکن است داشته باشد؟

۲۳. با توجه به شکل ابزار نشان داده شده چه کاربردی دارد؟



۲۴. تصویر روبه‌رو به کدام یک از عیوب سیستم انتقال قدرت تسمه و پولی اشاره دارد؟ توضیح دهید



		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو

۲۵. نام هر تصویر را زیر آن بنویسید:



۲۶. علامت های روبهرو چه معنا و مفهومی دارند؟



۲۷. در تصویر روبهرو کدام نکته ایمنی رعایت نشده است؟ توضیح دهید

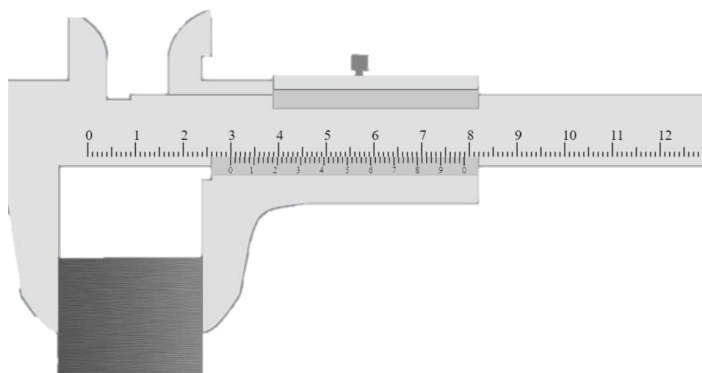
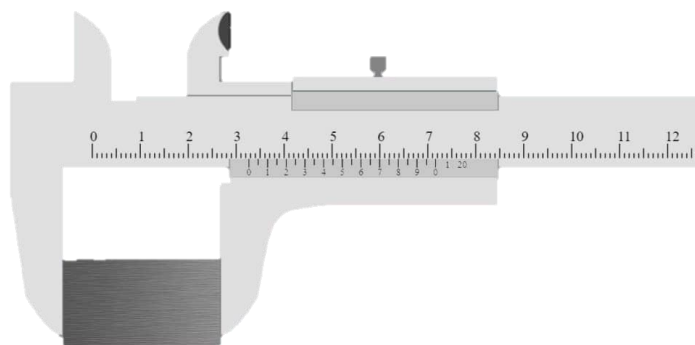


		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش‌آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو

۲۸. نام هر یک از تجهیزات کارگاهی را زیر آن بنویسید.



۲۹. مقدار اندازه گیری توسط کولیس های زیر چه قدر است ؟



نام خانوادگی:		نام: باسمه تعالی		نوبت امتحانی:	
نام پدر:		سازمان آموزش و پرورش کرمان		تاریخ امتحان: / / ۱۴۰۰	
شماره دانش‌آموزی:		درس: سرویس و نگهداری خودروهای سواری		ساعت شروع:	
رشته: مکانیک خودرو		پایه: دهم		مدت امتحان:	
		پودمان: ۱		معلم:	

سوالات تستی:

۱. «قرار دادن اشیاء در مکان های مناسب و مرتب به گونه ای که بتوان از آنها بهترین استفاده را کرد.» بیانگر کدام یک از اصول 5S است؟

(۱) نظم و ترتیب (۲) استاندارد سازی (۳) پاکیزگی (۴) انضباط و سازماندهی

۲. مولتی متر در کدام دسته از ابزار ها قرار می‌گیرد؟

(۱) ابزار های عمومی (۲) ابزار های اندازه گیری (۳) ابزارهای حرفه ای (۴) ابزار مخصوص

۳. دستگاه انالیز گاز های خروجی خودرو در کدام دسته از ابزار ها قرار می‌گیرد؟

(۱) ابزار های عمومی (۲) ابزار های اندازه گیری (۳) ابزارهای حرفه ای (۴) ابزار مخصوص

۴. نام وسیله روبه‌رو چیست؟



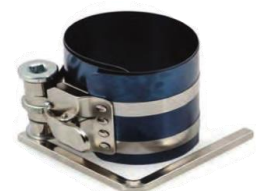
(۱) کولیس (۲) ورنیه

(۳) مولتی متر (۴) میکرومتر

۵. برای اندازه گیری ابعاد داخلی، خارجی و عمق قطعات از کدام یک از وسایل زیر استفاده میشود؟

(۱) کولیس - ورنیه (۲) ریزسنج (۳) مولتی متر (۴) میکرومتر

۶. نام ابزار رو به رو چیست؟



(۱) فیلتر باز کن (۲) رینگ جمع کن

(۲) فیلر گیر (۳) بلبرینگ کش

۷. کدام گزینه جزو اتصالات دائم است؟

(۱) پین (۲) خار (۳) پرچ (۴) گوه

۸. کدام مورد در مقدار کشتاور تولید شده توسط یک اچار تاثیر گذار نیست؟

(۱) اندازه نیرو (۲) طول اچار (۳) زاویه وارد شدن نیرو به اچار (۴) ضخامت اچار

نام خانوادگی:		نام باسمه تعالی		نوبت امتحانی:	
نام پدر:		سازمان آموزش و پرورش کرمان		تاریخ امتحان:	
شماره دانش آموزی:		درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری		ساعت شروع:	
رشته: مکانیک خودرو		پایه: دهم		مدت امتحان:	
		پودمان: ۱		معلم:	

۹. عیب ایجاد شده در پیچ موجود در تصویر رو به رو چه نام دارد؟



- (۱) کش آمدگی
(۲) هرز شدن پیچ
(۳) بریدن پیچ
(۳) له شدگی رزوه و اچارخور

۱۰. بررسی اتصالات منی فولد هوا و دود در هنگام اچار کشی کدام یک از سیستم های خودرو انجام میشود؟

- (۱) سیستم مولد قدرت
(۲) سیستم انتقال قدرت
(۳) سیستم تهویه و کولر
(۴) سیستم برقی

۱۱. بررسی وضعیت ظاهری پلوس ها و گرد گیر ها هنگام اچار کشی کدام یک از سیستم های اصلی خودرو انجام میشود؟

- (۱) سیستم تعلیق
(۲) سیستم فرمان
(۳) سیستم مولد قدرت
(۴) سیستم انتقال قدرت

۱۲. بررسی وضعیت ظاهری شیلنگ های بوستر هنگام اچار کشی کدام یک از سیستم های اصلی خودرو انجام میشود؟

- (۱) سیستم ترمز
(۲) سیستم فرمان
(۳) سیستم مولد قدرت
(۴) سیستم انتقال قدرت

۱۳. هنگام اچار کشی قطعات و اتصالات استارت و دینام باید کابل باتری را جدا کنید.

- (۱) منفی
(۲) مثبت
(۳) هر دو
(۴) هیچ کدام

۱۴. کاربرد وسیله رو به رو چیست؟



(۱) اندازه گیری فشار کمپرس سیلندر و پیستون

(۲) اندازه گیری فشار باد تایر خودرو

(۳) اندازه گیری فشار مایع هیدرولیک ترمز

(۴) اندازه گیری فشار مایع هیدرولیک کلاچ

۱۵. ابزارهایی که برای انجام فعالیتی مشخص روی یک خودرو خاص استفاده می-شوند را چه میگویند؟

- (۱) ابزارهای عمومی
(۲) ابزارهای اندازه-گیری
(۳) ابزارهای مخصوص
(۴) ابزارهای پنوماتیکی

۱۶. کدام مورد از گزینه های زیر جزء اتصالات موقت می باشد؟

نام خانوادگی:		نام باسمه تعالی		نوبت امتحانی:	
نام پدر:		سازمان آموزش و پرورش کرمان		تاریخ امتحان:	
شماره دانش آموزی:		درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری		ساعت شروع:	
رشته: مکانیک خودرو		پایه: دهم		مدت امتحان:	
		پودمان: ۱		معلم:	

۱) پرچ، جوش، چسب ۲) پیچ و مهره، خار، گوه ۳) پیچ و مهره، پین، چسب ۴) پیچ و مهره، گوه، پرچ

۱۷. کاربرد قلاویز چپ گرد چیست؟

۱) تهیه پیچ ۲) تهیه واشر ۳) خارج کردن پیچ شکسته ۴) ایجاد رزوه روی میله

۱۸. سطح فعالیت تعمیرگاههای شخصی کدام است؟

۱) خرید و فروش قطعات انواع خودروها

۲) فروش قطعات، فروش خودرو برای محصولات یک شرکت سازنده خودرو

۳) اجرای سرویس های تعمیراتی خودرو برای محصولات یک شرکت سازنده خودرو

۴) اجرای سرویس های تعمیراتی خودرو از سرویس های ساده تا تعمیرات اساسی و تخصصی خودرو

۱۹. انجام آچارکشی و بازدید در فواصل زمانی و کارکردی مختلف و منظم باعث

۱) کاهش هزینه های تعمیرات، کاهش آلاینده های زیست محیطی و افزایش ایمنی خودرو می شود.

۲) افزایش هزینه های تعمیرات، افزایش آلاینده های زیست محیطی و افزایش ایمنی خودرو می شود.

۳) کاهش هزینه های تعمیرات، کاهش آلاینده های زیست محیطی و کاهش ایمنی خودرو می شود.

۴) افزایش هزینه های تعمیرات، افزایش آلاینده های زیست محیطی و افزایش ایمنی خودرو می شود.

۲۰. جهت کنترل میزان گشتاور اتصالات پیچ و مهره ای از کدام ابزار استفاده میشود؟

۱) تورک متر ۲) آچار آلن ۳) آچار بکس ۴) آچار جفجغه ای

۲۱. کدام یک از موارد زیر می تواند مانع از روشن شدن موتور خودرو گردد؟

۱) شل بودن اتصال کابل های باتری ۲) نشستی روغن هیدرولیک فرمان

۳) خرابی سیستم کولر ۴) خرابی کمک فنر

۲۲. کدام فعالیت مربوط به آچارکشی سیستم الکتریکی خودرو نمی باشد؟

نام خانوادگی:		نام پدر:		شماره دانش‌آموزی:		رشته: مکانیک خودرو	
نام: باسمه تعالی		تاریخ امتحان:		ساعت شروع:		درس: سرویس و نگهداری خودروهای سواری	
نوبت امتحانی:		مدت امتحان:		پودمان: ۱		معلم:	
۱۴۰۰/ /		صبح		دقیقه		پایه: دهم	

(۱) کنترل اتصالات مثبت و منفی باتری

(۲) کنترل عایق بندی دسته سیم ها

(۳) کنترل اتصال صحیح کابل مثبت باتری به بدنه

(۳) کنترل استحکام اتصال کانکتورها به یکدیگر

۲۳. انتخاب روش انتقال قدرت بین دو محور تحت تاثیر کدام عامل نیست؟

(۱) نوع سوخت مصرفی (۲) هزینه ی طراحی و ساخت (۳) الودگی صوتی (۴) فضای مورد نیاز

۲۴. کدام روش انتقال قدرت بدون لغزش است؟

(۱) تسمه و پولی (۲) چرخ دنده (۳) زنجیر و چرخ زنجیر (۴) موارد ۲ و ۳

۲۵. کدام روش انتقال قدرت برای فاصله های بلند مناسب تر است؟

(۱) تسمه و پولی (۲) چرخ دنده (۳) زنجیر و چرخ زنجیر (۴) موارد ۱ و ۳

۲۶. کدام یک جزو وسایل و تجهیزات جانبی موتور نیست؟

(۱) پمپ هیدرولیک فرمان (۲) پمپ شیشه شور (۳) پمپ روغن (۴) کمپرسور کولر

۲۷. کدام یک از روش های کاهش لغزش در سیستم تسمه و پولی طریق افزایش سطح تماس نیست؟

(۱) استفاده از تسمه سفت کن (۲) استفاده از پولی هرزگرد

(۳) استفاده از تسمه شیار دار (۴) استفاده از تسمه دندانه دار

۲۸. کدام یک از تسمه ای زیر از نوع دندانه دار است؟

(۱) A34 (۲) BX34 (۳) 320J5 (۴) 4PK845

۲۹. کدام یک از علل خرابی مکانیزم تسمه و پولی به کمک پولی های سه تکه منجید دار تا حدودی قابل رفع است؟

(۱) تنظیم نبودن کشش تسمه (۲) همراستا نبودن پولی ها

(۳) خارج از مرکز بودن پولی ها و هرزگرد ها (۴) لقی پولی بر روی شفت خود

نام خانوادگی:		نام: باسمه تعالی		نوبت امتحانی:	
نام پدر:		سازمان آموزش و پرورش کرمان		تاریخ امتحان: / / ۱۴۰۰	
شماره دانش‌آموزی:		درس: سرویس و نگهداری خودروهای سواری		ساعت شروع:	
رشته: مکانیک خودرو		پودمان: ۱		مدت امتحان:	
پایه: دهم		معلم:		صبح	
				دقیقه	

۳۰. کدام عیب باعث وارونه شدن تسمه نمی شود؟

- (۱) چرب و روغنی بودن تسمه
 (۲) کج بون پولی ها
 (۲) همراستا نبودن پولی ها
 (۳) استفاده از تسمه نامناسب

۳۱. کدام یک از موارد زیر از ویژگی‌های انتقال توان به کمک چرخ دنده نمی باشد؟

- (۱) انتقال توان بیشتر به دلیل نبودن لغزش
 (۲) تعداد قطعات کمتر
 (۳) قابل استفاده برای محورهای با فاصله نزدیک
 (۴) اشغال فضای زیاد

۳۲. امروزه در اکثر خودروها از پولی های منجیددار، به عنوان پولی کدام محور استفاده می گردد؟

- (۱) دینام
 (۲) واتر پمپ
 (۳) پروانه
 (۴) میل لنگ

۳۳. برای افزایش اصطکاک بین تسمه و پولی ها کدام روش کاربرد ندارد؟

- (۱) استفاده از پولی با وزن کمتر
 (۲) افزایش سطح تماس بین تسمه و پولی
 (۳) ایجاد دندانه بر روی تسمه و پولی
 (۴) استفاده از پولی هرزگرد

۳۴. برای انتقال نیرو در شرایطی که فاصله محور محرک و محور متحرک زیاد باشد، استفاده از کدام نوع سیستم مناسب است؟

- (۱) تسمه و چرخ تسمه
 (۲) چرخ دنده
 (۳) زنجیر و چرخ زنجیر
 (۴) تسمه و زنجیر هر دو مناسب است

۳۵. کدام گزینه معرف تسمه نوع دوزنقه ای است؟

- (۱) 6PK1845
 (۲) 320J5
 (۳) A34
 (۴) PK845

۳۶. کدام گزینه معرف تسمه نوع دندانه دار است؟

- (۱) 4PK830
 (۲) 320J5
 (۳) AX34
 (۴) PK1633

۳۷. کدام گزینه معرف تسمه نوع شیاردار است

- (۱) S141
 (۲) 320J5
 (۳) AX34
 (۴) PK1633

		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو

۳۸. کدام عیب باعث خارج شدن تسمه از روی پولی و هرزگردها میشود؟

(۱) تنظیم نبودن کشش تسمه

(۲) هم راستا نبودن پولی و هرزگردها

(۳) خارج از مرکز بودن پولی و هرزگردها

(۴) کچله شدن بلبرینگ هرزگرد ها

۳۹. به منظور تشخیص صدای غیر عادی بلبرینگ هرزگردها و تسمه سفت کن ها از کدام وسیله استفاده میشود؟

(۱) استاتسکوپ

(۲) تنشیومتر

(۳) رفلکتومتر

(۴) سفتی متر

۴۰. به منظور بررسی و تنظیم دقیق کشش تسمه از کدام وسیله استفاده میشود؟

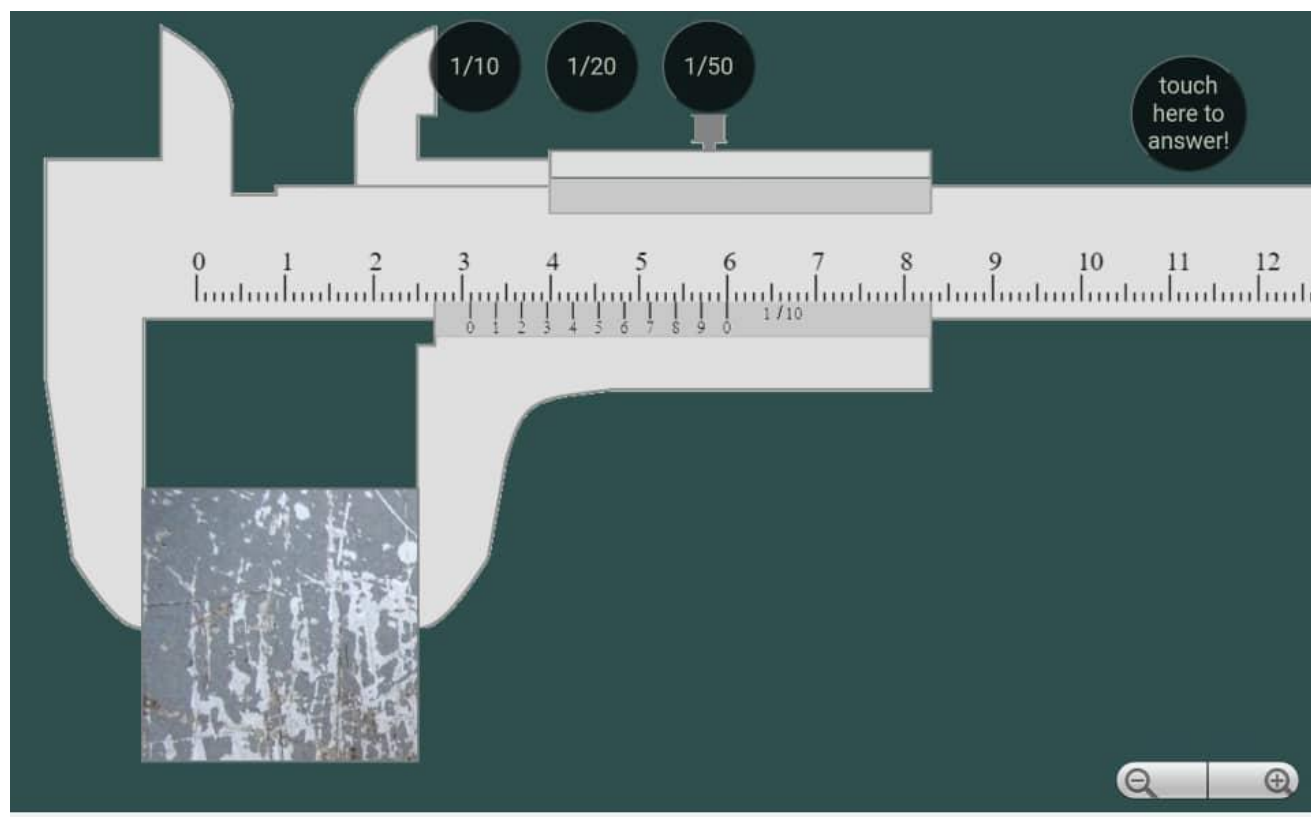
(۱) استاتسکوپ

(۲) تنشیومتر (کشش سنج)

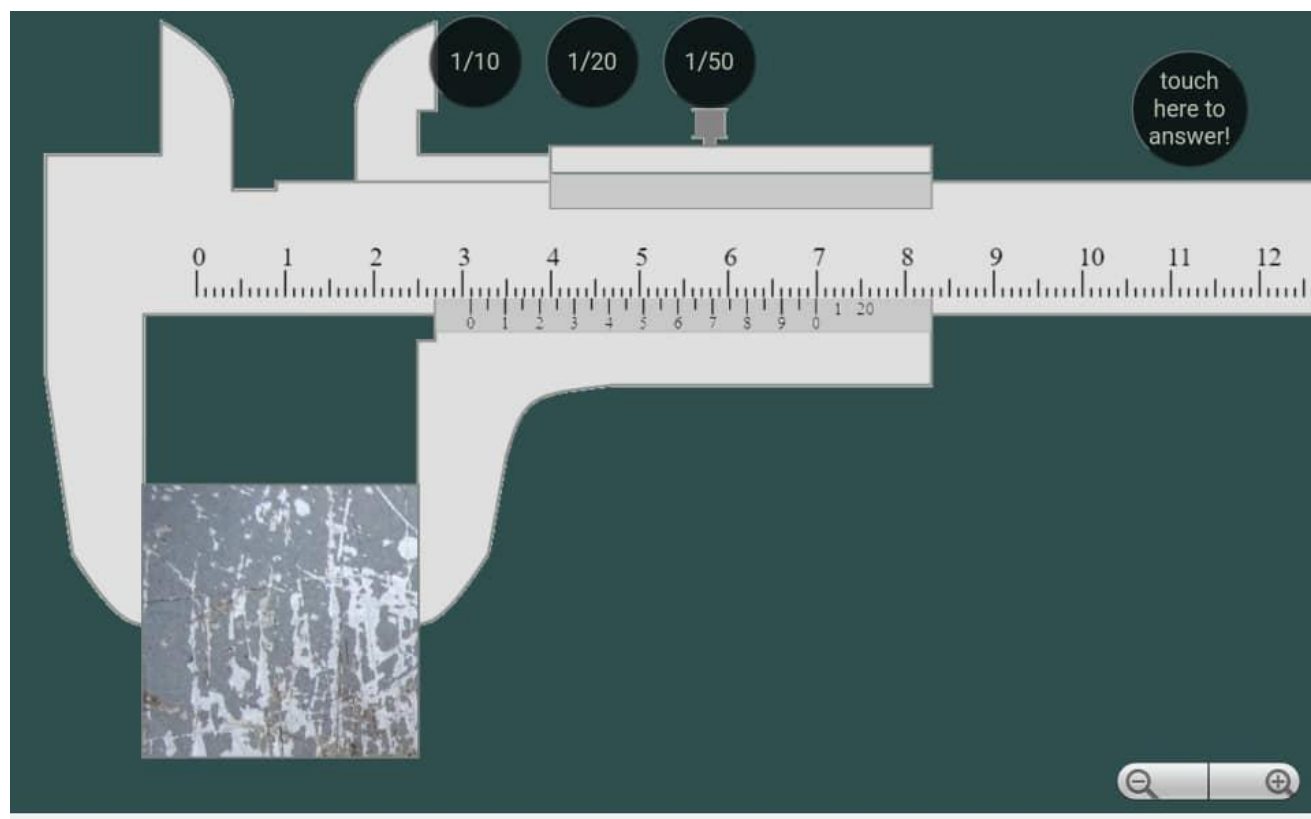
(۳) رفلکتومتر

(۴) سفتی متر (تسمه سنج)

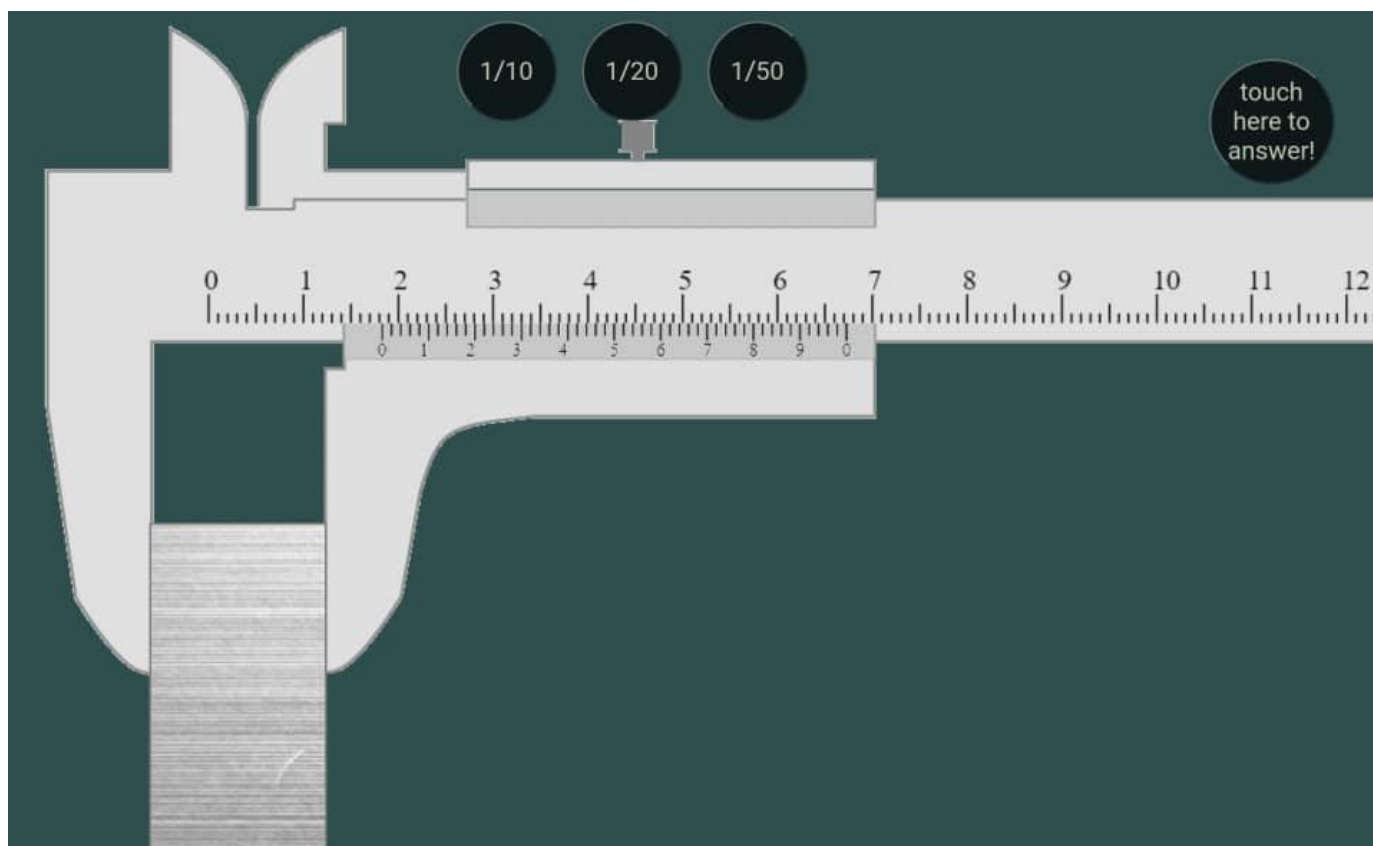
		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو



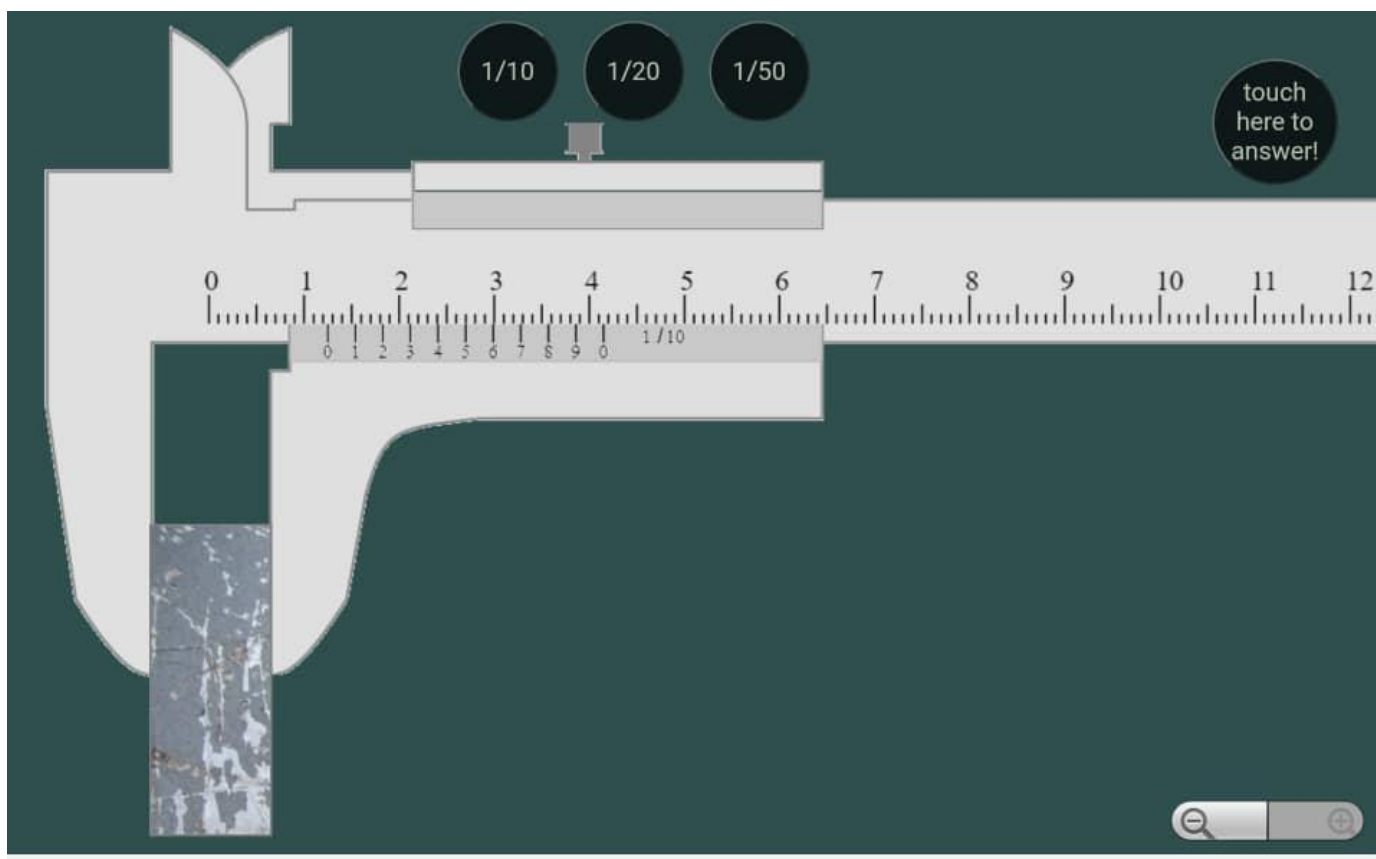
		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو



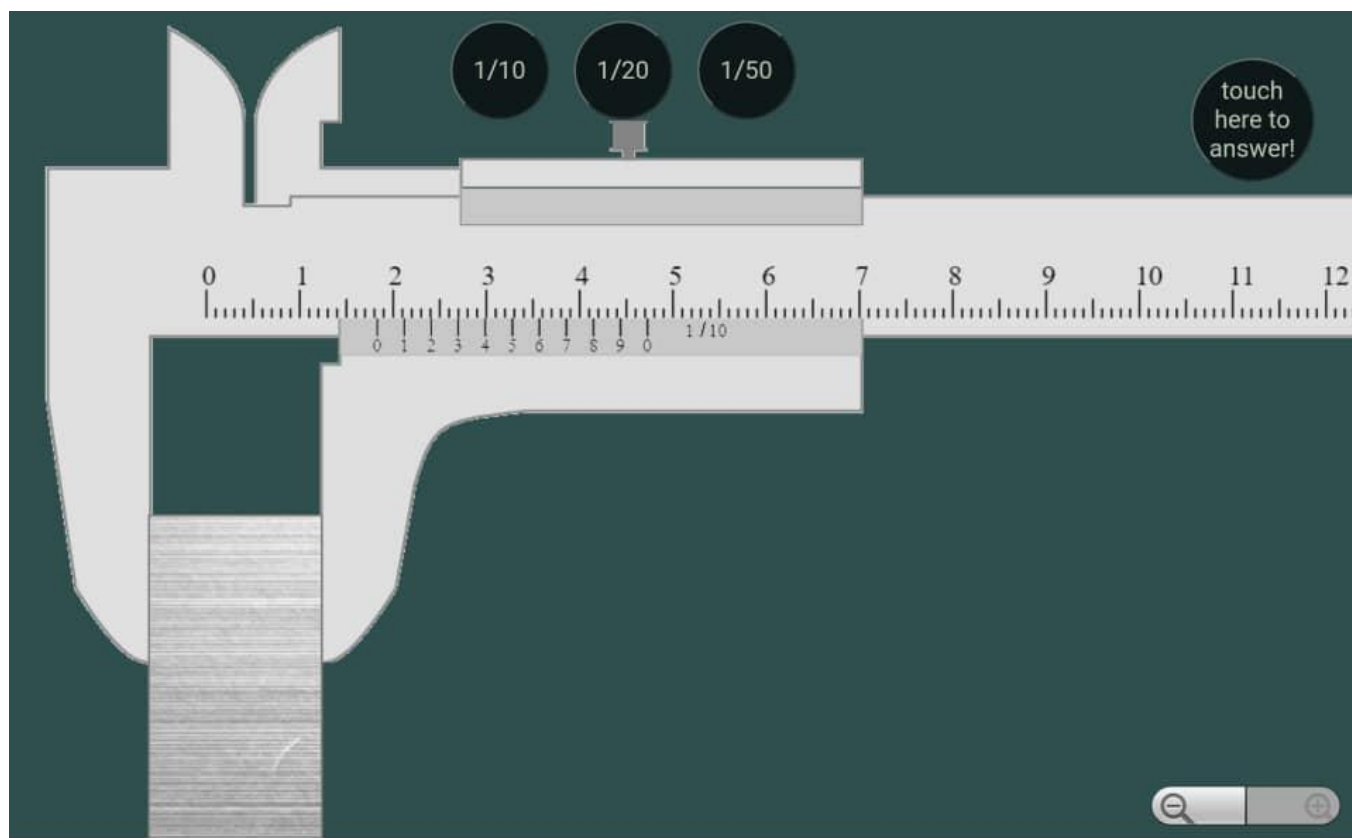
		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو



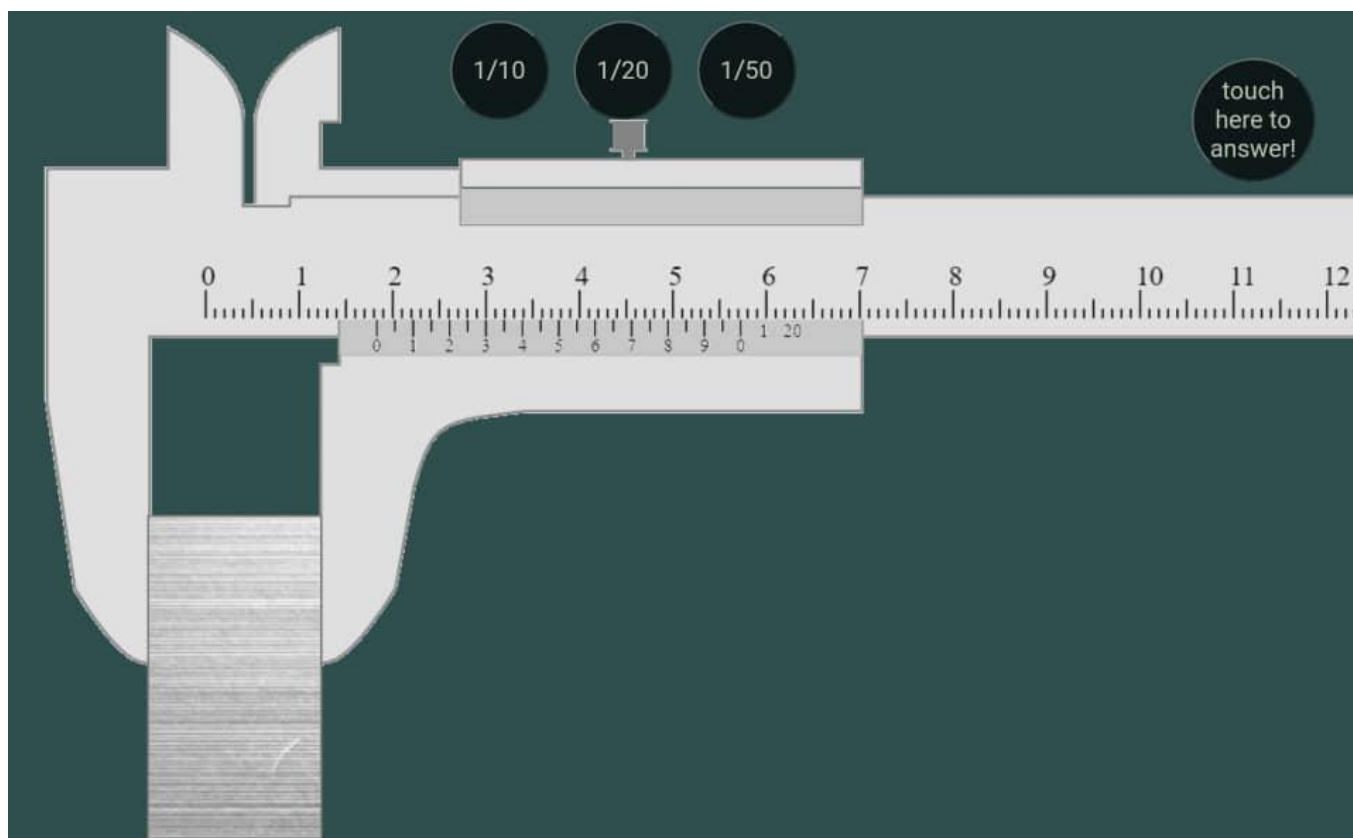
		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو



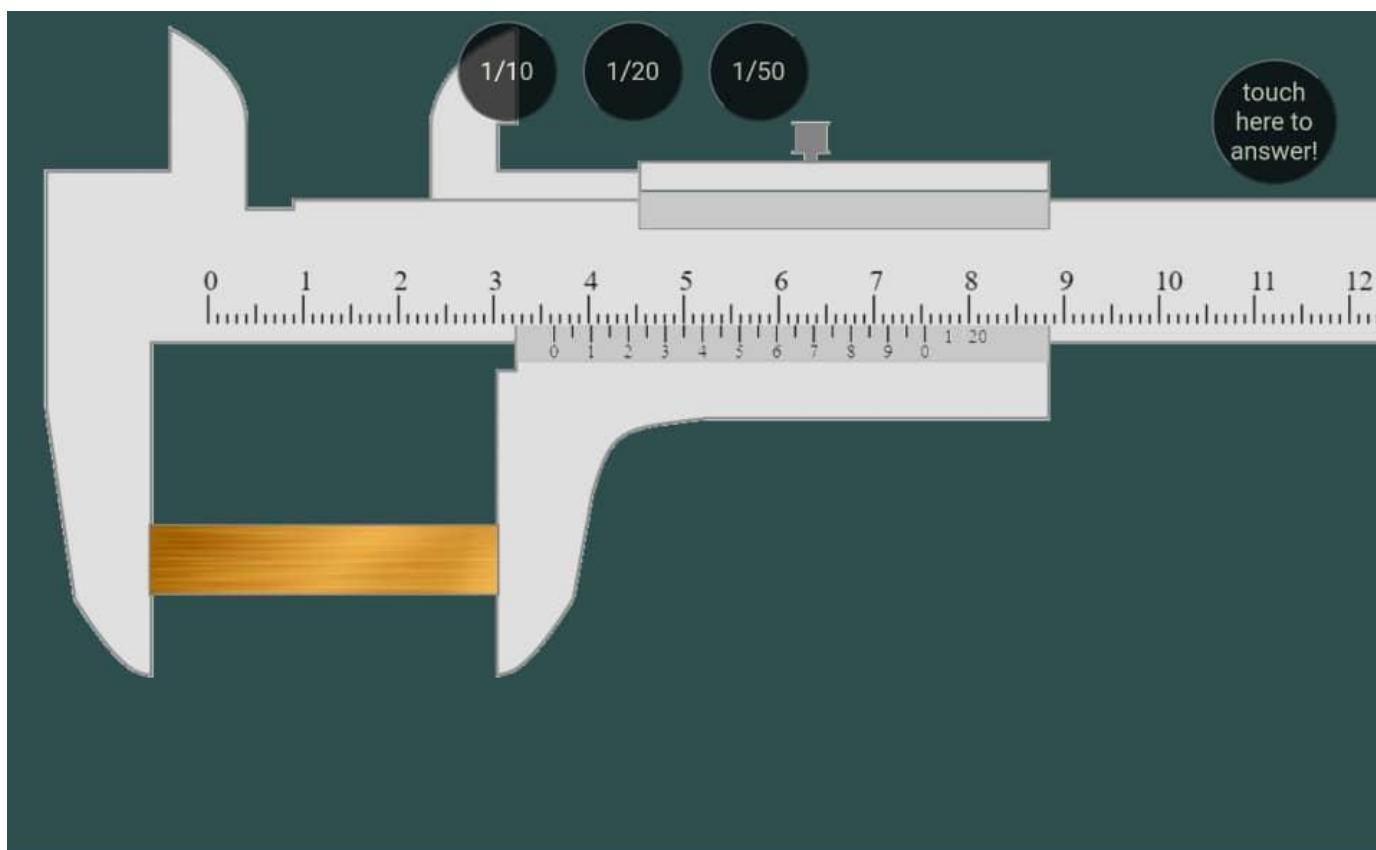
		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو



		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو



		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو



		نوبت امتحانی:	باسمه تعالی		نام
۱۴۰۰/ /		تاریخ امتحان:	سازمان آموزش و پرورش کرمان		نام خانوادگی:
صبح		ساعت شروع:			نام پدر:
دقیقه		مدت امتحان:			شماره دانش آموزی:
		معلم:	پودمان: ۱	درس: سرویس و نگهداری خودرو های سواری	پایه: دهم
					رشته: مکانیک خودرو

