

استادلینک سایت جستجوی معلم خصوصی

| | |
|---|---------------------------------------|
| نام و نام خانوادگی: | سالات امتحان هماهنگ درس: زیست شناسی ۱ |
| مدت امتحان: | دوره دهم |
| مکارهای شیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۳ |

| ردیف | شرح سوال | بارم |
|------|---|------|
| ۱ | <p>درست یا نادرست بودن عبارات زیر را بدون ذکر دلیل مشخص کنید.</p> <p>الف - محramانه بودن اطلاعات ژنی و اطلاعات پزشکی افراد و حقوق جانوران از موضوع های اخلاق زیستی هستند .</p> <p>ب- ویتامین ۱۲ در روده ی باریک مستقل از فاکتور داخلی معده جذب می شود.</p> <p>پ- سرخرگ ششی همانند سیاهه گ باب کبدی دارای خون تیره است .</p> <p>ت- نوتوفیل برخلاف بازوفیل دارای هسته چند قسمتی و سیتوپلاسم بدون دانه است.</p> <p>ث- کاهش میزان هورمون ضدادراری سبب کاهش حجم ادرار می شود.</p> <p>ج- سرخرگ واbrane برخلاف سرخرگ آوران منشعب می شود.</p> <p>چ- ضخامت پوست در مقطع عرضی ریشه ی دو لپه ای ها نسبت به ریشه تک لپه ای ها بیشتر است .</p> <p>ح- همه ی نیتروژن مورد استفاده گیاهان به صورت یون آمونیوم یا نیترات است.</p> | ۲ |
| ۲ | <p>جاهای خالی عبارات زیر را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف- قند نوعی دی ساکارید است که به قند شیر معروف است .</p> <p>ب- آنزیم بازاق به گوارش نشاسته در دهان کمک می کند.</p> <p>پ- به بخشی از هوای دمی که در قسمتهای هادی دستگاه تنفس می ماند و به قسمت های مبادله ای <u>نمی رسد</u> می گویند.</p> <p>ت- در گردش خون ماهی، خون همه ی بدن از طریق شکمی به دهلهیز و سپس به بطن وارد می شود .</p> <p>ث- قطر سرخرگ آوران بیشتر از قطر سرخرگ واbrane است و این، فشار تراویش را در افزایش می دهد.</p> <p>ج- در گیاهانی که سطح خارجی آنها چوب پنبه ای شده است، تبادل گازها از طریق مناطقی به نام در پیراپوست (پریدرم) صورت می گیرد.</p> <p>چ- باکتری ثبت کننده نیتروژن در گرهک های ریشه ی یونجه، نام دارد.</p> <p>ح- افزایش تراکم یون های کلر و پتاسیم در سلول های نگهبان روزنه سبب افزایش فشار اسمزی شده و باخته ها دچار شده و در نهایت روزنه باز می شود.</p> | ۲ |
| ۱/۵ | <p>با توجه به سوال های زیر گزینه های مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف - کدام مورد جمله ی زیر را به درستی تکمیل می کند.</p> <p>(فرایند برای انتقال مواد از ATP استفاده می کند).</p> <p>۱- برون رانی ۲- انتشار ۳- اسمز ۴- انتشار تسهیل شده</p> <p>ب _ هورمون سکرتین موجب افزایش ترشح از پانکراس به دوازدهه می شود .</p> <p>۱- اسید کلریدریک ۲- بی کربنات ۳- فاکتور داخلی معده ۴- لیزوزیم</p> <p>پ _ بیشتر سرخرگ های بدن در قسمت های و سیاهه گ ها در بخش های قرار دارند.</p> <p>۱- عمیق - عمیق ۲- سطحی - سطحی ۳- عمیق - سطحی ۴- سطحی - سطحی</p> | ۳ |
| ۰/۵ | <p>در مورد بیماری سلیاک به سوال های زیر پاسخ دهید .</p> <p>الف - کدام پروتئین منجر به تخریب سلول های روده می شود ؟</p> <p>ب- سطح جذب مواد چه تغییری می کند ؟</p> | ۴ |

استادلینک ساپت جستجوی معلم خصوصی

| | | |
|---|---|---|
| سوالات امتحان هماهنگ درس: زیست‌شناسی ۱ نام و نام خانوادگی: دانش آموزان روزانه سراسر گشور در نوبت خردادماه سال ۱۴۰۲ | پایه: دهم دوره دوم متوسطه تاریخ امتحان: ۳/۳/۱۴۰۲ | ساعت شروع: ۱۶:۰۰ رشته: تجربی مدت امتحان: ۸۰ دقیقه تعداد صفحات: ۴ صفحه |
| مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://ace medu gov ir | | |

| ردیف | شرح سوال | بارم | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--|--|-------|--------|----|-------------|-----------|----|----------------------|--------------|---------------------|----|--------------------|--|
| ۱ | به سوال های زیر پاسخ دهید. | | | | | | | | | | | | | |
| ۰/۵ | الف - در کدام گروه از جانوران اکسیژن <u>به طور مستقیم</u> در اختیار سلول ها قرار می گیرد ؟ ب - دستور آغاز انقباض ماهیچه های دمی از <u>کدام مرکز عصبی</u> صادر می شود؟ | ۵ | | | | | | | | | | | | |
| ۰/۵ | میزان رشته های <u>کشسان و ماهیچه های صاف</u> دیواره ی سرخرگ های بزرگ و سرخرگ های کوچکتر را با یکدیگر مقایسه کنید . | ۶ | | | | | | | | | | | | |
| ۰/۵ | در ارتباط با تبادل مواد در مویرگها گزینه‌ی مناسب را(با کشیدن خط در زیر آن) مشخص کنید . الف - فشار.....(اسمزی- تراوشی) که طول مویرگ تقریباً ثابت می ماند. ب- فشار تراوشی(در سر سرخرگی مویرگ -در سر سیاهرگی مویرگ)، نسبت به فشار اسمزی بیشتر است . | ۷ | | | | | | | | | | | | |
| ۰/۵ | در ارتباط با انعقاد خون به سوال های زیر پاسخ دهید. الف - وجود کدام ویتامین در انعقاد خون لازم است . ب- در صورت عدم ترشح پروترومبیناز ،در ابتدا تشکیل کدام پروتئین در مسیر انعقاد کاهش می یابد ؟ | ۸ | | | | | | | | | | | | |
| ۰/۷۵ | در جدول زیر دو فرایند تعریق و تعریق باهم مقایسه شده اند، جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید. | ۹ | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>تعریق</th> <th>تعریق</th> <th>فرایند</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-۱</td> <td>روزنہ هوایی</td> <td>نوع روزنہ</td> </tr> <tr> <td>-۲</td> <td>گاهی باز و گاهی بسته</td> <td>عملکرد روزنہ</td> </tr> <tr> <td>به صورت قطره های آب</td> <td>-۳</td> <td>شکل از دست دادن آب</td> </tr> </tbody> </table> | تعریق | تعریق | فرایند | -۱ | روزنہ هوایی | نوع روزنہ | -۲ | گاهی باز و گاهی بسته | عملکرد روزنہ | به صورت قطره های آب | -۳ | شکل از دست دادن آب | |
| تعریق | تعریق | فرایند | | | | | | | | | | | | |
| -۱ | روزنہ هوایی | نوع روزنہ | | | | | | | | | | | | |
| -۲ | گاهی باز و گاهی بسته | عملکرد روزنہ | | | | | | | | | | | | |
| به صورت قطره های آب | -۳ | شکل از دست دادن آب | | | | | | | | | | | | |
| ۱/۲۵ | عبارت های مرتبط با هم را بیابید و شماره آن را در پاسخ نامه بنویسید. (توجه دو مورد <u>اضافی</u> است) | ۱۰ | | | | | | | | | | | | |
| | B | A | | | | | | | | | | | | |
| | الف - ۰/۷ ثانیه | ۱. زمان استراحت دهلیزی | | | | | | | | | | | | |
| | ب- فراوان ترین ماده آلی در ادرار | ۲. پودوسیت | | | | | | | | | | | | |
| | پ- دارای هسته‌ی گرد یا بیضی، سیتوپلاسم بدون دانه | ۳. لنفوسیت | | | | | | | | | | | | |
| | ت- یاخته‌ای دارای رشته‌های کوتاه و پا مانند فراوان می باشد. | ۴. اوریک اسید | | | | | | | | | | | | |
| | ث- ۰/۵ ثانیه | ۵. مدت زمان باز بودن دریچه‌های دهلیزی - بطني | | | | | | | | | | | | |
| | ج- ماده دفعی در حشرات | | | | | | | | | | | | | |
| | چ- ۰/۳ ثانیه | | | | | | | | | | | | | |

استادلینک سایت جستجوی معلم خصوصی

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|-----------|--|-------------|-----------------|---------------------|---------------------|------------------------|---|----------------------|--|---|
| ردیف | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">ساعت شروع: ۱۶:۰۰</td><td style="width: 25%;">پایه: دهم</td><td style="width: 25%;">سوابات امتحان هماهنگ درس: زیست شناسی ۱</td></tr> <tr> <td>رشته: تجربی</td><td>دوره دوم متوسطه</td><td>نام و نام خانوادگی:</td></tr> <tr> <td>تعداد صفحات: ۴ صفحه</td><td>تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۳</td><td>دانش آموزان روزانه سراسر کشور در نوبت خردمند سال ۱۴۰۲</td></tr> <tr> <td colspan="2">مدت امتحان: ۸۰ دقیقه</td><td>مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir</td></tr> </table> | ساعت شروع: ۱۶:۰۰ | پایه: دهم | سوابات امتحان هماهنگ درس: زیست شناسی ۱ | رشته: تجربی | دوره دوم متوسطه | نام و نام خانوادگی: | تعداد صفحات: ۴ صفحه | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۳ | دانش آموزان روزانه سراسر کشور در نوبت خردمند سال ۱۴۰۲ | مدت امتحان: ۸۰ دقیقه | | مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir |
| ساعت شروع: ۱۶:۰۰ | پایه: دهم | سوابات امتحان هماهنگ درس: زیست شناسی ۱ | | | | | | | | | | | |
| رشته: تجربی | دوره دوم متوسطه | نام و نام خانوادگی: | | | | | | | | | | | |
| تعداد صفحات: ۴ صفحه | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۳ | دانش آموزان روزانه سراسر کشور در نوبت خردمند سال ۱۴۰۲ | | | | | | | | | | | |
| مدت امتحان: ۸۰ دقیقه | | مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.gov.ir | | | | | | | | | | | |
| بارم | شرح سوال | ردیف | | | | | | | | | | | |
| ۱ | در مورد اریتروپویتین به سوال های زیر پاسخ دهید . الف- از کدام اندام ها ترشح می شود ؟ ب- درجه شرایطی ترشح هورمون اریتروپویتین افزایش می یابد؟(ذکر دو مورد الزامی است). | ۱۱ | | | | | | | | | | | |
| ۰/۵ | کدام فرایند در روند ساخت ادرار، ترکیب مایع تراویش شده را هنگام عبور از گردیزه و مجرای جمع کننده تغییر می دهد؟ | ۱۲ | | | | | | | | | | | |
| ۰/۷۵ | الف- در روند ساخت ادرار باز جذب چه زمانی آغاز می شود؟ ب- محل قرارگیری هسته در سلول هایی که باز جذب از آنها آغاز می شود به (قاعده سلول - راس ریز پرزدار سلول) نزدیک تر است . | ۱۳ | | | | | | | | | | | |
| ۰/۵ | در ارتباط با دفع در حشرات به سوال های زیر پاسخ دهید . الف - ماده دفعی نیتروژن دار در حشرات چیست? ب- این ماده دفعی از همولنف به کدام بخش از ساختار دفعی جاندار وارد می شود ؟ | ۱۴ | | | | | | | | | | | |
| ۰/۵ | چرا دیواره نخستین مانع رشد سلول گیاهی <u>نمی شود</u> ؟ | ۱۵ | | | | | | | | | | | |
| ۰/۵ | برای تغییر رنگ برگ های پاییزی الف - کدام پلاست ها کاهش می یابند ؟ ب- مقدار کدام رنگیزه ها افزایش می یابد؟ | ۱۶ | | | | | | | | | | | |
| ۱/۲۵ | در ارتباط با سامانه بافت زمینه ای در نهاندانگان به سوال های زیر پاسخ دهید . الف- انواع سلول های بافت اسکلرانشیم را نام ببرید. ب- کدام سلول های بافت زمینه ای معمولا در زیر روپوست قرار می گیرند؟ پ- کدام سلول ها در ترمیم گیاه زخمی نقش دارند؟چرا؟ | ۱۷ | | | | | | | | | | | |
| ۰/۷۵ | در ارتباط با مریستم پسین به سوال های زیر پاسخ دهید . الف - این مریستم در کدام گروه از نهاندانگان وجود دارد؟ ب- انواع مریستم پسین در ساقه ای درخت پرتقال را نام ببرید . | ۱۸ | | | | | | | | | | | |
| ۰/۵ | درونی ترین لایه ای پوست در برش عرضی ساقه ای یک درخت ،..... الف - شامل چه سلول هایی است؟ (آبکش پسین - چوب نخستین) . ب- این لایه در ترابری مواد چه نقشی دارد | ۱۹ | | | | | | | | | | | |

استادلینک سایت جستجوی معلم خصوصی

| | |
|---|--|
| نام و نام خانوادگی: | سالات امتحان هماهنگ درس: زیست شناسی ۱ |
| مدت امتحان: | دوره دهم پایه: دهم |
| مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش http://aee.medu.ir | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۳ دوره دوم متوسطه |

| ردیف | شرح سوال | بارم |
|------|---|------------|
| ۲۰ | <p>در ارتباط با جایه جایی مواد در مسیر گوتاه در عرض ریشه به سوال های زیر پاسخ دهید.</p> <p>الف - ویروس های بیماری زای گیاهی از کدام مسیر عبور می کنند؟</p> <p>ب- مسیر اپوپلاستی با رسیدن به کدام لایه از (پوست) ریشه به اتمام می رسد؟</p> | ۰/۵ |
| ۲۱ | <p>از لحاظ روش های به دست آوردن غذا، به ترتیب گیاه توبره واش و گیاه سسن ، چه نوع گیاهانی محسوب می شوند؟</p> | ۰/۵ |
| ۲۲ | <p>الف- به نظر شما چرا در انسان و بسیاری از پستانداران گویچه های قرمز، هسته و بیشتر اندامک های خود را از دست می دهند؟</p> <p>ب- گوجه فرنگی ها در ابتدا سبزرنگ (نارس) و با گذشت زمان رنگ آن ها تغییر می کند، چه توضیحی برای این رویداد دارد؟</p> <p>پ- در رنگ آمیزی برش های عرضی و نازک ریشه و یا ساقه با (کارمن زاجی و آبی متیل)، هریک از بافت های آوندی (دیواره چوبی - دیواره سلولزی) به چه رنگی در می آیند؟</p> <p>ت- فاصله ای بین سلول های پارانشیمی در بافت زمینه ای، توسط چه ماده ای پر شده است؟ این ویژگی چه اهمیتی برای گیاه دارد؟</p> | ۱/۵ |
| ۲۳ | <p>باتوجه به شکل های مشخص شده به سوال های زیر پاسخ دهید.</p> <p>۱- شکل (الف) مدل مونش یا الگوی جریان فشاری ، شیوه ای جایه جایی (شیره خام _ شیره پرورده) را نشان می دهد .</p> <p>۲- در شکل (الف) نام مرحله ای اول و آخر را بنویسید.</p> <p>۳- در شکل (ب) شماره ۱ چه نام دارد؟</p> <p>۴- در زمان استراحت عمومی خون بزرگ سیاهرگ ها وارد (دهلیز راست _ بطن ها) می شود.</p> | ۱/۲۵ |
| | <p style="text-align: right;">مرحله اول</p> <p style="text-align: center;">مرحله اول</p> <p style="text-align: center;">مرحله آخر</p> <p style="text-align: right;">شکل (الف)</p> | |
| ۲۰ | جمع بارم | موفق باشید |

استادلینک سایت جستجوی معلم خصوصی

| | | |
|--|--------------------------------|------------------------|
| راهنمای تصحیح سوالات امتحان هماهنگ درس: زبانشناسی ۱ | رشه: تجربی | ساعت شروع: ۱۶:۰۰ |
| پایه: دهم دوره دوم متوسطه | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۳: ۲ صفحه | راهنمای تصحیح |
| دانش آموزان روزانه سراسر کشور در نوبت خردآدمه سال ۱۴۰۲ موکارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پژوهش | | http://aee.medu.gov.ir |

| ردیف | راهنمای تصحیح | بارم |
|------|---|------|
| ۱ | الف - درست ص ۴ ب - نادرست ص ۲۱ پ - درست ص ۳۸ ت - نادرست ص ۶۳ ث - نادرست ص ۷۵ ج - درست ص ۷۲ ج - درست ص ۹۱ ح - نادرست ص ۹۹ (هر مورد ۰/۲۵ نمره) | ۲ |
| ۲ | الف - لاکتونز ص ۹ ب - آمیلاز ص ۲۰ پ - هوای مرده ص ۴۳ ت - سیاه رگ شکل ص ۶۶ ج - عدسک ص ۹۳ ج - ریزوپیوم ص ۱۰۳ ح - تورژسانس یا (آماس - تورم) ص ۱۰۸ (هر مورد ۰/۲۵ نمره) | ۲ |
| ۳ | الف - گزینه ۱ (برون رای) ص ۱۵، ۱۴، ۱۳ پ - گزینه ۲ (عمیق - سطحی) ص ۵۶ ب - گزینه ۲ (بیکربنات) ص ۲۸ (هر مورد ۰/۵ نمره) | ۱/۵ |
| ۴ | الف - گلوتون ص ۲۵ ب - کاهش می یابد ص ۲۵ (هر مورد ۰/۲۵ نمره) | ۰/۵ |
| ۵ | الف - حشرات ص ۴۵ ب - بصل النخاع ص ۴۴ (هر مورد ۰/۲۵ نمره) | ۰/۵ |
| ۶ | در سرخرگ های کوچک تر نسبت به سرخرگ های بزرگتر میزان رشته های کشسان کمتر (۰/۲۵ نمره) و میزان ماهیچه های صاف بیشتر است (۰/۰ نمره). ص ۵۶ | ۰/۵ |
| ۷ | الف - اسمزی (۰/۲۵ نمره) ص ۵۸ شکل ۱۳ ب - در سر سرخرگی مویرگ (۰/۰ نمره) ص ۵۸ شکل ۱۳ | ۰/۵ |
| ۸ | الف - ویتامین K ب - ترومین ص ۶۴ (هر مورد ۰/۰ نمره) | ۰/۵ |
| ۹ | ۱- روزنه آبی ۲- همیشه باز ۳- به صورت بخار آب ص ۱۰۷ وص ۱۰۹ (هر مورد ۰/۰ نمره) | ۰/۷۵ |
| ۱۰ | ۱- الف ۲- ت ۳- پ ۴- ج ۵- ث صفحات ۴۹، ۵۳، ۶۳، ۷۶، ۷۳ (هر مورد ۰/۰ نمره) | ۱/۲۵ |
| ۱۱ | الف - کبد و کلیه ۰/۵ نمره ب - کاهش اکسیژن خون - قرارگرفتن در ارتفاعات - ورزش طولانی - کم خونی ص ۶۳ (اشارة به دو مورد کافیست - هر مورد ۰/۰ نمره) | ۱ |
| ۱۲ | باذجذب و ترشح ص ۷۵ (هر مورد ۰/۰ نمره) | ۰/۵ |
| ۱۳ | الف - به محض ورود مواد تراوش شده به لوله ی پیچ خورده ی نزدیک (۰/۰ نمره) ب - قاعده سلول (۰/۰ نمره) ص ۷۴ شکل ۹ | ۰/۷۵ |
| ۱۴ | الف - اوریک اسید (۰/۰ نمره) ص ۷۶ ب - لوله مالپیکی (۰/۰ نمره) ص ۷۶ | ۰/۵ |
| ۱۵ | زیرا قابلیت گسترش و کشش دارد (۰/۰ نمره) ص ۸۱ | ۰/۵ |

استادلینک سایت جستجوی معلم خصوصی

| | | |
|--|------------|--------------------------------|
| راهنمای تصحیح سوالات امتحان هماهنگ درس: زبانشناسی ۱ | رشه: تجربی | ساعت شروع: ۱۶:۰۰ |
| | | تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/۳: ۲ صفحه |
| دانش آموزان روزانه سراسر کشور در نوبت خردآدماه سال ۱۴۰۲ موکارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پژوهش http://aee.medu.gov.ir | | پایه: دهم دوره دوم متوسطه |

| ردیف | راهنمای تصحیح | بارم |
|------|--|------|
| ۱۶ | الف- سبز دیسه یا کلروپلاست (۰/۲۵ نمره) ص ۸۳ ب- کاروتنوئید (۰/۲۵ نمره) ص ۸۴ | ۰/۵ |
| ۱۷ | الف- اسکلرئید، فیبر (۰/۲۵ نمره) ص ۸۸ ب- پارانشیم (۰/۲۵ نمره) زیرا قابلیت تقسیم دارند (۰/۲۵) ص ۸۷ | ۱/۲۵ |
| ۱۸ | الف- دو لپه (۰/۲۵ نمره) ص ۹۲ ب- کامبیوم چوب - آبکش (آوندساز) (۰/۲۵ نمره)- کامبیوم چوب پنبه ساز (۰/۲۵ نمره) ص ۹۳ | ۰/۷۵ |
| ۱۹ | الف- آبکش پسین (۰/۲۵ نمره) ب- هدایت و انتقال شیره پرورده (۰/۲۵ نمره) ص ۱۱۰ شکل ۲۳ و ص ۹۴ | ۰/۵ |
| ۲۰ | الف- مسیر سیمپلاستی (عبور از پلاسمودس) (۰/۲۵ نمره) ص ۱۰۵ ب- درون پوست (اندو درم) (۰/۲۵ نمره) ص ۱۰۶ | ۰/۵ |
| ۲۱ | توبره واش (حشره خوار) - سس (انگل کامل) (هر مورد ۰/۲۵ نمره) ص ۱۰۴ | ۰/۵ |
| ۲۲ | الف- زیرا بتوانند هموگلوبین بیشتری را در خود جای دهند. (۰/۲۵ نمره) ب- تبدیل کلروپلاست به کرومپلاست اتفاق افتاده است. (۰/۲۵ نمره) ص ۸۴ پ- آبی متیل، دیواره چوبی را به رنگ آبی (۰/۲۵ نمره) و کارمن زاجی، دیواره های سلولزی را به رنگ قرمز در می آورند. (۰/۲۵ نمره) ص ۹۲ ت- فضای این فاصله ها با <u>هوا</u> پر شده اند (۰/۲۵ نمره)، حفره های هوا موجب معلق ماندن گیاه در سطح آب می شوند. (۰/۲۵ نمره) | ۱/۵ |
| ۲۳ | ۱- شیره پرورده (۰/۲۵ نمره) ص ۱۱۱ مرحله اول بارگیری آبکشی (۰/۲۵ نمره) مرحله ای آخر بار برداری آبکشی (۰/۲۵ نمره) ص ۱۱۱ ۳- گره سینوسی دهلیزی (پیشاہنگ) یا ضربان ساز ص ۵۲ (۰/۲۵ نمره) ۴- در استراحت عمومی خون بزرگ سیاهرگ ها وارد دهلیز راست می شود. ص ۵۳ (۰/۲۵ نمره) | ۱/۲۵ |
| ۲۰ | جمع نمرات " در نهایت نظر همکاران محترم صائب است " | - |