

نام و نام خانوادگی	کد کلاس	آزمون آنلاین زیست دهم دبیرستان خوارزمی وقت 50 دقیقه	دبیر: زمانی نژاد
1	0/5	الف: کدام قسمت از یاخته گیاهی معادل یاخته جانوری است ب: اولین دیواره ای که هنگام تقسیم یاخته گیاهی تشکیل می شود چه نام دارد	
2	1/5	الف: دیواره نخستین توسط ..... هر یاخته از داخل بر روی ..... ساخته می شود ب: در محل لان ها دیواره ..... وجود ندارد ج: سامانه بافت پوششی در اندام های جوان گیاهی ..... و در اندام های مسن ..... نام دارد د: در یاخته های گیاهی که دیواره به صورت قالبی اطراف یاخته را احاطه کرده است تبادل مواد بین یاخته ها از طریق ..... انجام می شود	
3	0/5	مواد زیر در کدام اندامک گیاهی ذخیره می شوند گلوتن گندم ..... ب: نشاسته در بخش خوراکی سیب زمینی .....	
4	1	یاخته های روپوست در ریشه پوستک ندارد این ویژگی چه اهمیتی دارد	
5	2	الف: چرا بافت پارانشیمی محل مناسبی برای فتوسنتز می باشد ب: سامانه بافت پارانشیمی در گیاهان آبی چه ویژگی دارد ج: با وجود ضخیم بودن دیواره نخستین در بافت کلانشیم چرا مانع رشد گیاه نمی شود د: انواع بافت اسکلرانشیم را نام ببرید	
6	1	پاسخ درست را انتخاب کنید الف یاخته های نگهبان روزنه ..... سایر یاخته های روپوست کلروفیل دارند ( بر خلاف - مانند ) ب: یاخته های آبگشی زنده و ..... هسته هستند ( دارای - فاقد ) ج: مقدار بافت چوبی در ساقه چوبی به مراتب ..... از بافت آبگشی است ( بیشتر - کمتر ) د: مریتسم نخستین ریشه ..... ریشه قرار دارد ( در راس _ نزدیک به راس )	
7	1	چگونه می توانید برش عرضی ساقه و ریشه گیاه دولپه ای را در زیر میکروسکپ تشخیص دهید	
8	1	آنچه به عنوان پوست درخت می شناسیم شامل چه بخش هایی است	
9	1	نوع سازگاری گیاه چرا را بنویسد	
10	0/75	الف: نتیجه فعالیت کامبیوم آوند ساز را به سمت داخل و خارج بنویسید ب: در گیاهان مسن با وجود بافت چوب پنبه ای تبدلات گازی بین محیط بیرون و بافت های زنده زیرین از چه طریق انجام می شود	
11	1	الف: چرا جذب فسفر برای گیاه مشکل است گیاهان برای غلبه بر مشکل جذب فسفر چه سازگاری ایجاد می کنند ب: نقش گیاه خاک ( هوموس ) را بنویسید	

نام و نام خانوادگی	کد کلاس	ادامه سوالات آزمون آنلاین زیست دهم دبیرستان خوارزمی دبیر: زمانی نژاد
12		<p>محل نقطه چین ها را با کلمات مناسب پر کنید</p> <p>الف: گیاهان نیتروژن مورد نیاز خود را به صورت ..... و ..... جذب می کنند</p> <p>ب: باکتری های ..... نیتروژن هوا را به ..... تبدیل می کنند</p> <p>ج: مزیت کود های شیمیایی اینست که .....</p>
13	1/5	<p>الف: افزایش آرسنیک خاک توسط کدام گیاه می تواند کاهش یابد</p> <p>ب: علت تغییر رنگ گلبرگ های گل ادریسی را بنویسید</p> <p>ج: بعضی از گیاهان مانند گونرا در محیط فقیر از نیتروژن رشد شگفت انگیزی دارند علت چیست</p>
14	1	<p>محل تغذیه گیاه سس و گل جالیز از گیاه میزبان را بنویسید</p> <p>گیاهان گوشتخوار در شکار حشرات کدام نیاز خود را بر آورده می کنند</p>
15	1	<p>شکل زیر چه نوع همزیستی را نشان می دهد ، گرهک ها چه نقشی دارند</p> 
16	1/75	<p>الف: روش های انتقال مواد در عرض ریشه را فقط نام ببرید</p> <p>ب: چه وقت در گیاه تعریق انجام می شود</p>
17	1	<p>به نظر شما محل ذخیره مواد در گیاه محل منبع به شمار می آید یا محل مصرف؟ توضیح دهید</p>
18	1	<p>در شکل زیر پوست درخت به صورت حلقه کامل جدا شده است تورم بالای حلقه در شکل ب چه چیزی را ثابت می کند</p> 