سوالات درس: زیست شناسی	اداره کل آموزش وپرورش استان گلستان مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان گرگان کارشناس سنجش و ارزشیابی تحصیلی و تربیتی دبیرستان غیر دولتی ساعی (دوره اول ودوم) آزمون نوبت اول	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ وقت آزمون: ۶۰ دقیقه نمره با عدد:	محل مهر آموزشگاه نمره باحروف:
نام ونام خانوادگی:			
پایه تحصیلی: هفتم کد کلاس:			
نام ونام خانوادگی طراح سوال: گروه زیست شناسی			

ش سوال	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** الف- ..... نوعی کربوهیدرات مرکب است. ب- در مویرگ ها، یاخته ها ..... و منافذی بین آنها وجود دارد. ج- پروتئین ها از مولکول هایی بنام ..... ساخته شده اند. د- به مجموع اندام ها در یک موجود زنده ..... می گویند.	۱
۲	**پاسخ صحیح یا غلط را مشخص کنید.** الف- بافت عصبی در بدن ما، بافت اصلی است. ص☐ غ☐ ب- ویتامین D یک ویتامین محلول در چربی است. ص☐ غ☐ ج- جانوران مانند گیاهان، واکوئل مرکزی یا کریچه دارند. ص☐ غ☐ د- سدیم در غذاهای دریایی به فراوانی وجود دارد. ص☐ غ☐	۱
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **الف- کدام مورد بدون رنگ آمیزی دیده نمی شود؟** ۱)یاخته پوشش دهان ۲) روپوست گیاهان ۳) هسته ۴) سبز دیسه یا کلروپلاست **ب- کدام ماده معدنی در ساختار یاخته های قرمز خون وجود دارد** ۱)کلسیم ۲) آهن ۳) سدیم ۴) ید **ج- پرگنه یا کُلنی در کدام موجودات است؟** ۱)جلبک رشته ای ۲) جلبک تک سلولی ۳) قارچ ۴) جانوران **د- کمبود کدام ویتامین از مشکلات رایج در سلامت مردم است؟** ۱)ویتامینA ۲) ویتامین C ۳) ویتامین D ۴) ویتامین B	۱
۴	**پاسخ صحیح را از سمت راست به چپ متصل کنید.** ویتامین C — گلژی گیاهان — سلامت چشم و بینایی ویتامینA — دیواره یاخته ای ترشح و بسته بندی مواد — سلامت پوست و لثه	۱
۵	**پاسخ کوتاه دهید.** ۱-بدن از انرژی کدام کربوهیدرات نمی تواند استفاده کند؟ ۲- وظیفه غشای پلاسمایی چیست؟ ۳- نقش چربی که دورتادور اندام های داخلی بدن را می پوشاند چیست؟ ۴- رناتن یا ریبوزوم چه کاری در سلول انجام می دهند؟	۱

www.kanoon.ir

www-kanoon-ir

سوالات درس: زیست شناسی	اداره کل آموزش وپرورش استان گلستان مدیریت اداره آموزش و پرورش شهرستان گرگان کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی و تربیتی دبیرستان غیر دولتی ساعی (دوره اول ودوم) آزمون ترم اول	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵	محل مهر آموزشگاه
نام ونام خانوادگی:		وقت آزمون: ۶۰ دقیقه	
پایه تحصیلی: هفتم کد کلاس:		نمره با عدد:	نمره باحروف:
نام ونام خانوادگی طراح سوال: گروه زیست شناسی			

ش سوال	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.** الف- ..... نوعی کربوهیدرات مرکب است. ب- در مویرگ ها، یاخته ها ..... و منافذی بین آنها وجود دارد. ج- پروتئین ها از مولکول هایی بنام ..... ساخته شده اند. د- به مجموع اندام ها در یک موجود زنده ..... می گویند.	۱
۲	**پاسخ صحیح یا غلط را مشخص کنید.** الف- بافت عصبی در بدن ما، بافت اصلی است. ص☑ غ☐ ب- ویتامین D یک ویتامین محلول در چربی است. ص☑ غ☐ ج- جانوران مانند گیاهان، واکوئل مرکزی یا کریچه دارند. ص☐ غ☑ د- سدیم در غذاهای دریایی به فراوانی وجود دارد. ص☐ غ☑	۱
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **الف- کدام مورد بدون رنگ آمیزی دیده نمی شود؟** ۱)یاخته پوشش دهان ○ ۲) روپوست گیاهان ○ ۳) هسته ☑ ۴) سبز دیسه یا کلروپلاست ○ **ب- کدام ماده معدنی در ساختار یاخته های قرمز خون وجود دارد** ۱)کلسیم ○ ۲) آهن ☑ ۳) سدیم ○ ۴) ید ○ **ج- پرگنه یا کُلنی در کدام موجودات است؟** ۱)جلبک رشته ای ☑ ۲) جلبک تک سلولی ○ ۳) قارچ ○ ۴) جانوران ○ **د- کمبود کدام ویتامین از مشکلات رایج در سلامت مردم است؟** ۱)ویتامینA ○ ۲) ویتامین C ○ ۳) ویتامین D ☑ ۴) ویتامین B ○	۱
۴	**پاسخ صحیح را از سمت راست به چپ متصل کنید.** ویتامین C ← گلژی گیاهان ← سلامت چشم و بینایی ویتامینA ← دیواره یاخته ای ترشح و بسته بندی مواد ← سلامت پوست و لثه	۱
۵	**پاسخ کوتاه دهید.** ۱-بدن از انرژی کدام کربوهیدرات نمی تواند استفاده کند؟ سلولز ۲- وظیفه غشای پلاسمایی چیست؟ ورود و خروج مواد کنترل می کند ۳- نقش چربی که دورتادور اندام های داخلی بدن را می پوشاند چیست؟ محافظت - عایق بندی ۴- رناتن یا ریبوزوم چه کاری در سلول انجام می دهند؟ پروتئین سازی	۱