

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: هفتم

نام پدر:

شماره داوطلب:

تعداد صفحه سؤال: ۲۰۰.. صفحه

جمهوری اسلامی ایران

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲۰۰... تهران

دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد سعادت آباد

آزمون پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی ۹۸-۱۳۹۷

نام درس: زیست

نام دبیر: رضا رحمانی

تاریخ امتحان: ۱۳۹۷/۱۰/۰۴

ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نمره تجدید نظر به عدد:		نمره به حروف:		نمره به عدد:		نمره به حروف:	
نام دبیر:		تاریخ و امضاء:		نام دبیر:		تاریخ و امضاء:	
محل مهر و امضاء مدیر							
ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات	ردیف	سؤالات
۱	کوچکترین واحد و موجودات زنده را سلول می نامند.	۱	کوچکترین واحد و موجودات زنده را سلول می نامند.	۱	کوچکترین واحد و موجودات زنده را سلول می نامند.	۱	کوچکترین واحد و موجودات زنده را سلول می نامند.
۰/۵	تنظیم اندازه سلول وظیفه سلول می باشد.	۲	تنظیم اندازه سلول وظیفه سلول می باشد.	۲	تنظیم اندازه سلول وظیفه سلول می باشد.	۲	تنظیم اندازه سلول وظیفه سلول می باشد.
۰/۵	با جمع شدن دستگا هها در کنار هم به وجود می آید.	۳	با جمع شدن دستگا هها در کنار هم به وجود می آید.	۳	با جمع شدن دستگا هها در کنار هم به وجود می آید.	۳	با جمع شدن دستگا هها در کنار هم به وجود می آید.
۱	گیاهان در فتوسنتز، ابتدا قندی به نام می سازند؛ سپس با وصل کردن این مولکول ها به هم، می سازند.	۴	گیاهان در فتوسنتز، ابتدا قندی به نام می سازند؛ سپس با وصل کردن این مولکول ها به هم، می سازند.	۴	گیاهان در فتوسنتز، ابتدا قندی به نام می سازند؛ سپس با وصل کردن این مولکول ها به هم، می سازند.	۴	گیاهان در فتوسنتز، ابتدا قندی به نام می سازند؛ سپس با وصل کردن این مولکول ها به هم، می سازند.
۰/۵	بدن ما نمی تواند بعضی از آمینو اسیدها را بسازد به این آمینواسید ها، می گویند.	۵	بدن ما نمی تواند بعضی از آمینو اسیدها را بسازد به این آمینواسید ها، می گویند.	۵	بدن ما نمی تواند بعضی از آمینو اسیدها را بسازد به این آمینواسید ها، می گویند.	۵	بدن ما نمی تواند بعضی از آمینو اسیدها را بسازد به این آمینواسید ها، می گویند.
۰/۵	کدامیک از ویتامین های زیر محلول در آب می باشد؟ الف) A ب) B ج) D د) الف و ب	۶	کدامیک از ویتامین های زیر محلول در آب می باشد؟ الف) A ب) B ج) D د) الف و ب	۶	کدامیک از ویتامین های زیر محلول در آب می باشد؟ الف) A ب) B ج) D د) الف و ب	۶	کدامیک از ویتامین های زیر محلول در آب می باشد؟ الف) A ب) B ج) D د) الف و ب
۰/۵	انسان در فک پایین خود دندان نیش دارد. الف) ۲ ب) ۴ ج) ۶ د) ۸	۷	انسان در فک پایین خود دندان نیش دارد. الف) ۲ ب) ۴ ج) ۶ د) ۸	۷	انسان در فک پایین خود دندان نیش دارد. الف) ۲ ب) ۴ ج) ۶ د) ۸	۷	انسان در فک پایین خود دندان نیش دارد. الف) ۲ ب) ۴ ج) ۶ د) ۸
۱	آنزیم چیست؟	۸	آنزیم چیست؟	۸	آنزیم چیست؟	۸	آنزیم چیست؟
۱	محل لوله گوارش در بدن از کجا تا کجاست؟	۹	محل لوله گوارش در بدن از کجا تا کجاست؟	۹	محل لوله گوارش در بدن از کجا تا کجاست؟	۹	محل لوله گوارش در بدن از کجا تا کجاست؟
۲	بخش های کمی دستگاه گوارش کدامند؟	۱۰	بخش های کمی دستگاه گوارش کدامند؟	۱۰	بخش های کمی دستگاه گوارش کدامند؟	۱۰	بخش های کمی دستگاه گوارش کدامند؟
۱	فرآیند گوارش را تعریف کنید.	۱۱	فرآیند گوارش را تعریف کنید.	۱۱	فرآیند گوارش را تعریف کنید.	۱۱	فرآیند گوارش را تعریف کنید.

۱۲	ویتامین A چگونه در بدن انسان ساخته می شود؟	۱/۵
۱۳	کدام ویتامین در سلامت دهان و لثه نقش دارد؟	۰/۵
۱۴	اگر ویتامین D در بدن نباشد چه اتفاقی می افتد؟	۱
۱۵	آهن در بدن چه نقشی دارد؟	۱
۱۶	غذا های دریایی منبع غنی از کدام ماده معدنی هستند؟	۰/۵
۱۷	نقش ویتامین های گروه B در بدن چیست؟	۱
۱۸	سه ویژگی یک غذای سالم را بنویسید.	۱/۵
۱۹	وظیفه برچاکنای (پی گلوت) چیست؟	۱
۲۰	شیره معده از کدام قسمت معده ترشح می شود؟	۰/۵
۲۱	مصرف زیاد کدام ماده معدنی خطر ابتلا به فشارخون و پوکی استخوان را در بزرگسالی افزایش می دهد.	۰/۵
۲۲	بزاق حاوی چیست؟	۱
۲۳	کدام ویتامین بطور کامل در بدن ساخته می شود؟	۰/۵



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه تهران



دبیرستان غیر دولتی پسرانه

کلید سؤالات پایان ترم نوبت اول سال تمصیلی 97-98

نام درس: زیست شناسی

نام دبیر: رضا رحمانی

تاریخ امتحان ۱۳۹۷/۱۰/۰۴

ساعت امتحان: صبح / عصر

مدت امتحان ۶۰ دقیقه

راهنمای تصحیح محل مهر یا امضاء مدیر

ردیف	
۱	ساختار. عمل
۲	هسته
۳	موجود زنده
۴	گلوکز، (نشاسته یا سلولز)
۵	آمینو اسیدهای ضروری
۶	گزینه ب
۷	گزینه الف
۸	کنند می زیاد را شیمیایی های واکنش سرعت اند که هایی مولکول ها آنزیم
۹	از دهان تا مخرج
۱۰	غده بزاقی، کبد(جگر)، کیسه صفرا، لوزالمعده(پانکراس)
۱۱	تبدیل غذا در دستگاه گوارش به قطعات و ذرات کوچکتر حتی در حد ملکول که بتواند برای بدن قابل جذب شود.
۱۲	تبدیل می شود. بعضی از خوراکی ها مانند هویج و گوجه فرنگی ماده ای دارند که پس از ورود به بدن به ویتامین
۱۳	C
۱۴	بدهند نیز شکل تغییر شاید حتی و مانند می نرم و کنند نمی جذب کلسیم کافی اندازه استخوان ها به
۱۵	خون وجود دارد. قرمز های یاخته ساختار در آهن
۱۶	ید
۱۷	دارند نقش مو و ریزش خونی کم از پیشگیری در
۱۸	۱ داشتن مواد مغذی مورد نیاز. ۲ بهداشتی بودن. ۳ روش آماده سازی مناسب.
۱۹	بستن راه نای هنگام بلع غذا
۲۰	سلول های پوششی دیواره معده
۲۱	سدیم
۲۲	آب و آنزیم
۲۳	D