

نام و نام خانوادگی دانش آموز:

کد دانش آموز:

تاریخ امتحان: 1400/2/

آموزش و پرورش شهرستان ماسال

دبیرستان غیر انتفاعی دخترانه پرفسور بهزاد

نام درس: زیست شناسی



جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان

نوبت: دوم

مدت امتحان: 80 دقیقه

ساعت امتحان: صبح

پایه: دهم

رشته: تجربی

دبیر مربوطه: سعادت‌تمند

مهر
آموزشگاه

ردیف	سوالات	بارم
1	زیست شناسی را تعریف کنید.	1
2	انواع مولکول های زیستی را نام ببرید.	2
3	کسانی که معده را جراحی کرده و آن را بر می دارند با چه خطری مواجه می شوند؟ چرا؟	1
4	چرا گاز مونوکسید کربن خطرناک است؟	1
5	پوست در تنفس پوستی چه ویژگی هایی دارد؟	1
6	در چه هنگامی در قلب صداهای غیر عادی نیز شنیده می شود؟	1/5
7	نقش ویتامین B12 چیست و این ویتامین در بدن چگونه تأمین می شود؟	1
8	هرم ها چگونه در کلیه ها قرار دارند؟	1
9	تورژانس و پلاسمولیز را تعریف کنید.	2
10	3 سامانه بافتی در گیاهان را نام ببرید.	1/5
11	گره چیست؟	1
12	تثبیت نیتروژن یعنی چه؟	1
13	یک گیاه انگل و یک گیاه حشره خوار را نام ببرید.	1/5
14	باز و بسته شدن روزنه هوایی چگونه انجام می شود؟	2
15	حلق یک چهارراه است، چهارراه حلق را نام ببرید و بنویسید هنگام بلعیدن غذا کدام راهها و چگونه بسته می شوند؟	1/5
تعداد سوالات: 15		با آرزوی موفقیت برای شما
جمع نمرات:		20