

نام و نام خانوادگی: کلاس هفتم: شماره صندلی:		وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان اربیل مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱ دبیرستان پسرانه شهید بهشتی ۱	ارزشیابی درس: زیست وزمین شناسی تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۰// زمان پاسخ گویی: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۱
بارم	شرح سوالات		ردیف
۰/۵	در چه شرایطی مسیر رود خانه مستقیم یا مارپیچی می شود؟		۱
۰/۵	چگونگی ایجاد چشمه را بنویسید.		۲
۰/۵	تفاوت و تشابه یک سلول باکتری و یک سلول گیاهی را بنویسید. (هر کدام یک مورد)		۳
۰/۵	چگونه می توان پروتئین های غشا وهسته را تشخیص داد؟		۴
۱	نوع کربوهیدرات را مشخص کنید. الف-نشاسته ب-گلوکز		۵
۰/۵	کدام ویتامین رابطه مستقیم با کلسیم دارد؟		۶
۰/۵	اثرات مصرف زیاد سدیم (نمک) را بنویسید.		۷
۰/۵	زمان بلع نقش زبان کوچک و اپی گلوت (برچاکنای) چیست؟		۸
۱/۵	پاسخ کوتاه دهید. الف-محل ساخته شدن صفرا ب-محل ذخیره صفرا ج-نقش صفرا		۹
۱	تفاوت سرخرگ باسیاه رگ را بنویسید.		۱۰
۱/۵	پلاسما چیست و ساختار آن را بنویسید.		۱۱
۱	جاهای خالی را پر کنید. دهان--حلق--حنجره--<.....>--<.....>--<.....>--کیسه هوایی		۱۲
۱/۵	پاسخ کوتاه دهید. الف-محل کلیه ها؟ ب-به هر کلیه چند سرخرگ وارد میشود؟ ج-خون تصفیه شده توسط کدام رگ از کلیه خارج می شود؟		۱۳
۱	کدام درست و یا نادرست است؟ الف-قطرات کوچک آب در حالت mist تماما تبخیر میشوند. ب-در سفره های آزاد سطح ایستایی همان سطح فوقانی منطقه اشباع است.		۱۴
۱	ویژگی رود خانه کامل را بنویسید.		۱۵
۱	چرا سلول ها نمی توانند از اندازه خاصی بزرگتر شوند؟		۱۶
۰/۵	دو نمونه پلیمر از مولکولهای زیستی را بنویسید؟		۱۷
۰/۵	علت استفاده از داروی امپرازول چیست؟		۱۸
۱۵	موفق باشد رحیمی		

