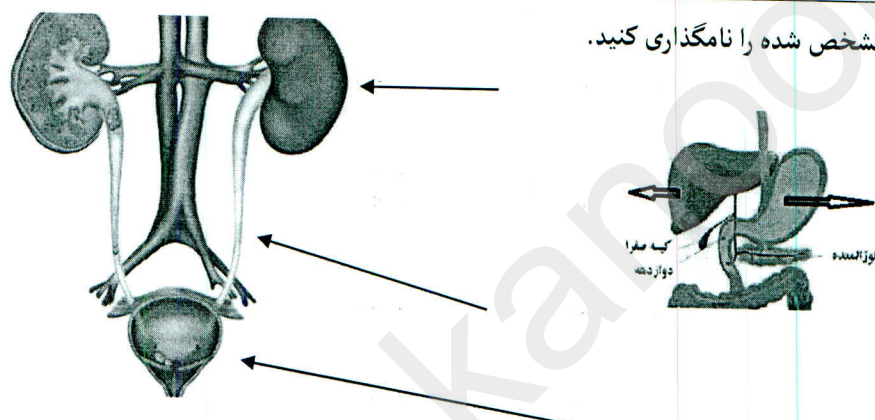


نام و نام خانوادگی: کلاس هفتم: شماره صندلی:		وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان اربیل مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۱ دبیرستان پسرانه شهید بهشتی ۱	ارزشیابی درس: زیست وزمین تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۲/۲/۲ زمان پاسخ گویی: ۶۰ دقیقه تعداد صفحه: ۲
ردیف	شرح سوالات	بازم	
۱	یخچال های کوهستانی در نواحی ..... تشکیل می شوند.	۰/۵	
۲	رودخانه ای که بسترشان دارای شیب ملایمی بوده و در مسیر آنها آبریزی وجود ندارد؟	۰/۵	
۳	دو مورد از عوامل موثر در میزان نفوذ آب در زمین را بنویسید.	۱	
۴	در کدام سفره سطح ایستابی همان سطح فوقانی منطقه اشباع است؟ (سفره آزاد - سفره تحت فشار)	۰/۵	
۵	دواندامک که در سلول جانوری وجود ندارند کدامند؟	۱	
۶	کدامیک پروکاریوت و یا یوکاریوت هست؟ (قارچ ها-باکتریها)	۰/۵	
۷	در گذشته رسم بود که کشاورزان و کارگران شام سبک ولی صبحانه مفصل و کاملی شامل پروتئین و لیپید فراوان مصرف میکردند. صرف این صبحانه مفصل چه کمکی به آن ها می کرد؟ مصرف پروتئین باعث میشد که ..... مصرف لیپید باعث میشد که .....	۱	
۸	کدامیک از پلیمر های مهم حیاتی نیست؟ (کربن دی اکسید-پروتئین - DNA - نشاسته)	۰/۵	
۹	به کدام اندام هم سرخرگ و هم سیاه رگ وارد میشود؟ (کبد- کلیه- شش- روده باریک)	۰/۵	
۱۰	برای شناسایی قندهای ساده از کدام محلول استفاده میشود؟	۰/۵	
۱۱	اگر ماده ای دارای ویتامین ..... باشد میتواند رنگی را که بر اثر ریختن محلول ید، روی نان ایجاد شده را از بین ببرد.	۰/۵	
۱۲	کدام اندام محل گوارش نهایی غذا است؟	۰/۵	
۱۳	دو مورد از نقش ها (کارهای) روده بزرگ را بنویسید.	۰/۵	
۱۴	به سوالات زیر در مورد قلب پاسخ کوتاه دهید. الف- خون از بطن راست وارد کدام رگ میشود؟ ب- سیاهرگ ششی به کدام حفره قلب متصل است؟ ج- نام دریچه ای که بین دهلیز راست و بطن راست قرار دارد چیست؟	۱/۵	
۱۵	دو تفاوت سرخرگ ها و سیاهرگ ها را بنویسید.	۱	

۱	وضعیت دریچه های سینی و دولختی و سه لختی را در مرحله انقباض بطن ها بنویسید.	۱۶
۰/۲۵	نقش کرونر یارگهای اکلیلی چیست؟	۱۷
۱	وقتی دیافراگرام رو به پایین و بالا حرکت کند چه اتفاقی در شش ها صورت میگیرد؟	۱۸
۰/۵	وقتی غذای بسیار شور میخوریم مقدار ادرار چه تغییری میکند؟	۱۹
۱	ویژگی سطح تنفسی در جانداران مختلف در طول زمان تغییر چندانی نکرده است دو مورد از ویژگی های سطح تنفسی را بنویسید.	۲۰
۱/۲۵	<p>در شکل زیر قسمت های مشخص شده را نامگذاری کنید.</p> 	۲۱
۱۵	موفق باشد رحیمی	

باسم نام علوم هفتم (سپت و زمین) در استان گه هشتاد اردبیل  
کتاب دبیران دانشجو پزشکی علوم پزشکی آذربایجان

۱- مرتفع سطح خشکسالی

۲- رودخانه مسير مستقيم پيرامند

۳- اندازه ذرات خاک - پوشش گیاهی - شیب زمین

۴- ذخیره آبی

۵- سبزیسیم (گند و یلاست) - واکوئل

۶- قارچ ← پروکاریوت

باکتری ← پروکاریوت

۷- مصرف پروتئین باعث میشود حاصلخیزهای قوی برای فعالیت و کار داشته باشند

مصرف لیپید باعث میشود انرژی ذخیره برای تولید انرژی شیمیایی داشته باشند

۸- گندین دی اکسید

۹- کبک

۱۰- محلولید

۱۱- ویتامین C

۱۲- روده باریک

۱۳- حیزب آ - مواد معدنی - دفع مدفوع

۱۴- الف) سده قره شش (ب) دهلز چپ (ج) سم لخته

۱۵- سر حرکت هاد یواره منضم و قابل ارتجاع دارند در حالی که سیاه سرد هاد یواره نازکند و خاصیت ارتجاعی کمی دارند

۱۶- صفت ۳ انتقال بین بطن دریم های سین باز و دریم های دو لخته و سم لخته صلبه اند

۱۷- این اثر هابه بافت قلب حزن رساننده

۱۸- دیافراگم با حرکت خودم یاسین و بالا بایست بازو بسته شدن شش ها و انجام دم و بازدم می شود

۱۹- وقتی که تنفسی شود در خودم منشأ اسهزی در داخل بدن افزایش می یابد و باز جذب آب از کلبه شسته می شود و در نتیجه حجم ادرار کمتر می شود و آب در بدن حفظ می شود

۲۰- نازک بودن برای تبادل راحت گازها - مرطوب بودن برای حل شدن گازها برای تبادل

شکل سهت چپ از بالا می یاسین

۲۱- شکل سهت راست

کلبه چپ

مقدد بالای لوزالمعده

صنبرنای

کلبه بالای کلبه صغیرا

صنبرنای