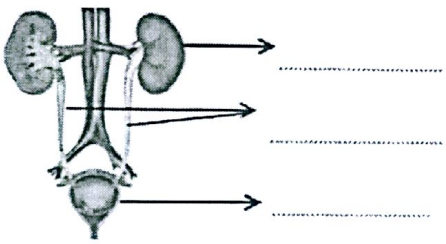
نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان مدیریت آموزش و پرورش ناحیه یک متوسطه اول مدرسه علامه حلی	نام درس: زیست و زمین شناسی
نام پدر:		تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۱۱
کلاس/شعبه:		زمان امتحان: ۶۰ دقیقه
شماره صندلی:		نام دبیر: آقای رسا

امتحانات علامه حلی دوره اول کرمان

شماره	سوالات	بارم
۱	**جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.** الف) ورود هوا از محیط بیرون به درون شش ها را..... می نامند. ب) وقوع زمین لرزه در زیر دریا , امواج بزرگی را در دریا ایجاد می کند که به آن.....می گویند. پ) وظیفه دستگاه گلژی..... می باشد. ج) مولکول های پروتئینی که سرعت واکنش های شیمیایی را زیاد میکنند..... نام دارند. د) ویتامین ..... در پیشگیری از کم خونی و ریزش مو نقش دارد. ه) به مرز(سطح) بین منطقه اشباع و تهویه ..... می گویند.	۱/۵
۲	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** الف) در هنگام انقباض بطن ها به ترتیب وضعیت دریچه های دولختی - سه لختی و دریچه های سینی به چه صورت می باشد؟ باز- باز بسته- باز بسته- بسته باز- بسته ب) کدام یک از قند های زیر دی ساکارید می باشد؟ گلوکز نشاسته لاکتوز سلولز پ) کدام ماده زیر در ترکیبات ادرار وجود ندارد؟ پروتئین ها اوره نمک اضافی آب اضافی ج) فرم انرژی در سلول های بدن ما به چه صورت می باشد؟ AMP ADP ANP ATP د) کدام دریاچه زیر به علت شکستگی های قسمتی از سنگ کره تشکیل شده است؟ خزر ارومیه سبلان دریاچه درون غار علیصدر ه) حداکثر سرعت حرکت آب های زیر زمینی در سال حدود چند متر می باشد؟ ۵۰۰ متر ۵۰ متر ۵ متر ۰,۵ متر ی) اگر قطرات کوچک آب قبل از رسیدن به زمین تبخیر شوند کدام پدیده زیر اتفاق افتاده است؟ گلیز(glaze) باران ریز میست (Mist) اسلیت	۳/۵
۳	**کدام گزینه صحیح و کدام غلط می باشد.** الف) در سلول های باکتری, ماده وراثتی درون غشا قرار ندارد و به آن ها یوکاریوت می گویند. ب) از ویتامین C برای از بین بردن رنگ ایجاد شده توسط لوگول استفاده می شود. پ) در هنگام بازدم پرده دیافراگم به حالت مسطح (صاف) در می آید. ج) آنزیم بزاقی که در تجزیه نشاسته به قند ساده نقش دارد , لاکتاز می باشد. د) سانتریول در سلول های جانوری وجود دارد اما در سلول های گیاهی وجود ندارد.	۱/۲۵

www-kanoon.ir

٤	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.** الف) چشمه در کدام سفره های آب زیرزمینی تشکیل می شود؟ ب) وظیفه کدام اندامک پروتئین سازی می باشد؟ پ) تعداد آمینو اسیدهای ضروری چند عدد می باشد؟ ج) کدام بافت اصلی در دیواره سرخرگ ها و سیاهرگ ها وجود ندارد؟ د) مقدار یاخته های خونی در خون چند درصد می باشد؟	۲/۵
٥	**به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** الف) از نظر مورفولوژی رودخانه های مسن را تعریف کنید؟	۱
	ب) وظیفه یاخته های قرمز و پلاکت ها (گرده ها) را بنویسید؟	۱/۲۵
	پ) موارد خواسته شده در شکل زیر را نامگذاری کرده و واحد کار یا عمل کلیه چه نام دارد؟ 	۱/۵
	ت) ماده معدنی ید در چه موادی وجود دارد, کمبود ید باعث وجود چه بیماری می شود و وظیفه ید در بدن چیست؟	۱/۵
	ج) انتشار را تعریف کرده و توسط چه نوع غشایی انجام می شود؟	۱/۵
	د) سازمان بندی جانوران را از کوچکترین ذره (اتم) را بنویسید؟	۱/۵
	ه) سه وظیفه برای روده بزرگ بنویسید؟	۱/۵
	ی) مسیر خون روشن را به صورت پشت سر هم بنویسید؟	۱/۵