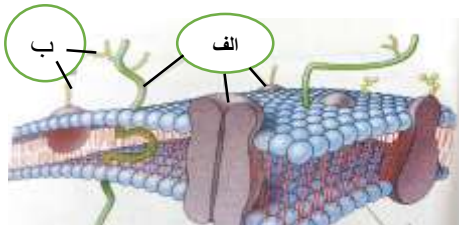
بسمه تعالی

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان/منطقه/ ناحیه :سقز.. ***دبیرستان دختران استعدادهای درخشان فرزانگان۱***		نام درس: **زیست وزمین**
نام و نام خانوادگی:.....	**شعبه کلاس:**	**پایه : هفتم** / **طراح:فرزانه دانه زن**
نام پدر:	**نوبت دی ماه** / **پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ■**	تعداد صفحه۳ / شماره صفحه:۱
تعداد سؤال:۱۲ / **جمع نمره:۱۵**	**زمان امتحان : ۶۰ دقیقه** / **ساعت شروع: ۱۰:۳۰**	**تاریخ امتحان : ۱۴۰۱/۱۰/۱۷**

ردیف	سوالات ***استفاده از لاک غلط گیر مجاز نیست ***	نمره

زیست شناسی



۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید : ۱-کدام یک حاوی اسید آمینه ضروری هستند؟ الف)تخم مرغ ☐ ب) سیب ☐ ج)کاهو☐ د) سبزی☐ ۲-کدام اندامک وظیفه پروتئین سازی را داخل سلول برعهده دارد؟ الف)دستگاه گلژی☐ ب) هسته☐ ج) ریبوزوم ☐ د)غشا☐	۰/۵
۲	درستی یانادرستی عبارات زیر را مشخص کنید. الف) هویج حاوی ویتامین A است. درست☐ نادرست☐ ب) تمام قندها شیرین هستند. درست☐ نادرست☐	۰/۵
۳	آیداوآریادو آزمایشگر جوان در آزمایشگاه برای شناسایی وجود نشاسته در برخی مواد ،چند محلول در اختیار دارند. به نظر شما کدام محلول مناسب این آزمایش است؟---------- 	۰/۵
۴	شکل مقابل غشا پلاسمایی را نمایش می دهد الف و ب را مشخص کنید: الف---------- ب---------- *کار غشا پلاسمایی چیست؟ *منظور از نفوذپذیری انتخابی غشا چیست؟ 	۲
۵	باتوجه به شکل مقابل انواع سلول ها را نشان می دهد توضیح دهید چرا شکل سلول ها متفاوت است؟ 	۱

بسمه تعالی

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان/منطقه/ ناحیه :سقز. ***دبیرستان دختر انه استعدادهای درخشان فرزانگان۱***		نام درس: **زیست وزمین**
نام و نام خانوادگی:.....	**شعبه کلاس**	**پایه : هفتم** — **طراح : فرزانه دانه زن**
نام پدر:	**نوبت دی ماه**	**پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ■** — تعداد صفحه:۳ — شماره صفحه:۲
تعداد سؤال:۱۲ — **جمع نمره:**۱۵	**زمان امتحان : ۶۰ دقیقه**	**ساعت شروع: ۱۰:۳۰** — **تاریخ امتحان :** ۱۴۰۱/۱۰/۱۷

ردیف	سوالات ***استفاده از لاک غلط گیر مجاز نیست ***	نمره
۶	شکل ۱و۲ کدام سلول گیاهی است وکدام یک سلول جانوری است؟ شکل۱-------- شکل۲---------- دو تفاوت سلولهای جانوری و گیاهی را بنویسید..... 	۲
۷	تفاوت سلول باکتری با سایر سلولها چیست؟ 	۱
۸	پاسخ کوتاه دهید: الف)یکی از دستگاههای بدن را نام ببرید..... ب) دو بافت مهم واصلی را نام ببرید:.....و..... ج)واحد سازنده ی پروتئین ها را نام ببرید..... د)یک ویتامین محلول در آب را نام ببرید..... ه)قندی که گیاهان در فتوسنتز می سازند چیست؟.....	۳
	زمین شناسی 	
۹	از منابع آلاینده آب دو مورد را نام ببرید: ۱----------۲----------	۱
۱۰	به نظر شماتفاوت در شکل رود خانه به چه دلیل است؟  	۱

بسمه تعالی

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان/منطقه/ ناحیه :سقز.. ***دبیرستان دختران استعدادهای درخشان فرزانگان۱***		نام درس: . **زیست وزمین**
نام و نام خانوادگی:.....	**شعبه کلاس:**	**پایه : هفتم** / **طراح:فرزانه دانه زن**
نام پدر:	**نوبت دی ماه**	**پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ■** / تعداد صفحه۳ / شماره صفحه:۳
تعداد سؤال:۱۲ / **جمع نمره:**۱۵	**زمان امتحان : ۶۰ دقیقه**	**ساعت شروع:۱۰:۳۰** / **تاریخ امتحان :** ۱۴۰۱/۱۰/۱۷

ردیف	**سوالات** ***استفاده از لاک غلط گیر مجاز نیست ***	نمره

افکار بزرگ داشته باش اما از شادی های کوچک لذت ببر

۱۱	جزر ومد را تعریف کنید و دو فایده جزر ومد را بنویسید.	۱
۱۲	درمورد دریاچه به سوالات زیر پاسخ دهید • بزرگترین دریاچه جهان چه نام دارد؟..... • یک دریاچه مصنوعی را نام ببرید..... • یک فایده ی دریاچه را بنویسید.....	۱/۵

نام ونام خانوادگی مصحح اول	تاریخ وامضا	نمره کتبی از ۱۵	نمره عملی از ۵	نمره نهایی با عدد	نمره نهایی با حروف
نام ونام خانوادگی مصحح دوم	**تاریخ وامضا**	**نمره کتبی از ۱۵**	**نمره عملی از ۵**	**نمره نهایی با عدد**	**نمره نهایی با حروف**

هر چی آرزوی خوبه مال تو