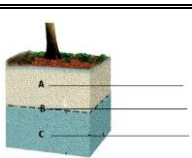
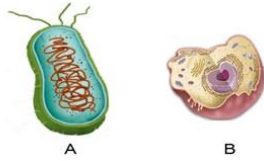


	باسمه تعالی	نام :
شماره کارت :	اداره ی کل آموزش و پرورش استان کردستان	نام خانوادگی :
نام درس: علوم تجربی (زیست + زمین شناسی)	(اداره ی سنجش شهرستان سقز)	نام پدر:
نام آموزشگاه: استعداد های درخشان	تاریخ امتحان : ۱۳۹۳/۱۰/۱	تعداد سوالات: <input style="width: 50px;" type="text"/>
پایه : متوسطه ی اول (هفتم)	نوبت : (اول)	وقت: ۶۰ دقیقه

۳	<p>۱ - صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید:</p> <p>(الف) عنصر آهن در معادن به صورت ترکیب های آهن یافت می شود. ()</p> <p>(ب) به پایین رفتن آب در سواحل مد گفته می شود. ()</p> <p>(ج) آب های زیر زمینی معمولاً ترکیب شیمیایی و دمای ثابتی ندارند. ()</p> <p>(د) غشای سلول عمدتاً از چربی به صورت فسفو لیپید در یک لایه می باشد. ()</p> <p>(و) بین نوع کار و شکل سلول ها تناسبی وجود ندارد ()</p> <p>(ه) سیتوپلاسم بخشی از سلول است که فعالیت های سلول را کنترل می کند</p>
۳	<p>۲ - گزینه ی درست را با علامت <input checked="" type="checkbox"/> مشخص کنید:</p> <p>(الف) در صورتی که دمای هوا در هنگام تراکم، بالا تر از صفر درجه باشد بارش به صورت</p> <p>(۱) برف <input type="checkbox"/> (۲) تگرگ <input type="checkbox"/> (۳) باران <input type="checkbox"/> (۴) شبنم <input type="checkbox"/></p> <p>(ب) بعد از خارج کردن سنگ معدن چه مرحله ای باید انجام شود؟</p> <p>(۱) ذوب کردن <input type="checkbox"/> (۲) مخلوط کردن با کک <input type="checkbox"/> (۳) جدا سازی سنگ معدن خالص <input type="checkbox"/> (۴) خرد کردن سنگ ها</p> <p>(ج) چند درصد از آب های روی کره زمین برای آشامیدن مناسب نیستند؟</p> <p>(۱) ۷۵٪ <input type="checkbox"/> (۲) ۳٪ <input type="checkbox"/> (۳) ۹۷٪ <input type="checkbox"/> (۴) ۵۰٪ <input type="checkbox"/></p> <p>(د) در مناطقی که آب های زیرزمینی به طور طبیعی به سطح زمین برسند و جاری شوند چه پدیده ای رخ داده است ؟</p> <p>(۱) چاه <input type="checkbox"/> (۲) کاریز <input type="checkbox"/> (۳) چشمه <input type="checkbox"/> (۴) رود <input type="checkbox"/></p> <p>(و) رزمندگان در عملیات والفجر هشت برای ساخت پل بعثت به منظور عبور از اروندرود از چه پدیده طبیعی کمک گرفتند؟</p> <p>(۱) تغییر مسیر جریان رود <input type="checkbox"/> (۲) جریان در یایی تنگه هرمز <input type="checkbox"/></p> <p>(۳) نیرویی گرانشی ماه و خورشید <input type="checkbox"/> (۴) تغییر شکل بستر رود <input type="checkbox"/></p> <p>(ه) خون واستخوان جزء کدام نوع از بافت های اصلی زیر هستند؟</p> <p>(۱) پیوندی <input type="checkbox"/> (۲) پوششی <input type="checkbox"/> (۳) ماهیچه ای <input type="checkbox"/> (۴) هیچکدام <input type="checkbox"/></p>
۱	<p>۳ - به سوالات زیر کوتاه پاسخ دهید:</p> <p>(الف) وظیفه ی دستگاه گلزی چیست؟</p> <p style="text-align: right;">(ب) کلنی چیست؟</p>
۱/۵	<p>۴) من چیستم؟</p> <p>(الف) گاهی وقت بر اثر آتشفشان های زیر دریایی به وجود می آیم؟</p> <p>(ب) تولید کننده ی انرژی در سلول های گیاهی و جانوری هستیم؟</p> <p>(ج) از اجتماع اندام ها در کنار هم به وجود می آیم؟</p>
۰/۷۵	<p>۵) شکل زیر یک آب خوان را نشان می دهد. به جای حروف A و B و C کلمه ی مناسب بنویسید</p> <div style="text-align: center;">  </div>

۶) غشای سلول نفوذ پذیری انتخابی دارد یعنی چه؟

۷) کدامیک از تصاویر زیر یک سلول پروکاریوت را نشان می دهد؟ چرا؟



۸) در کدام حالت امکان تشکیل آبشار وجود دارد؟



۹) جدول را کامل کنید؟

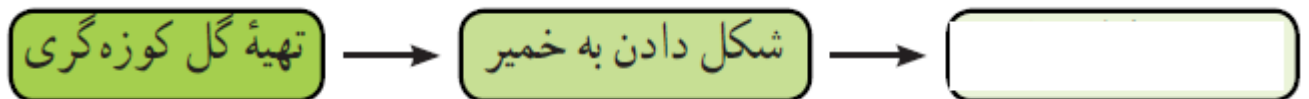
دریاچه	علت تشکیل
.....	باقیمانده یک دریای قدیمی به نام تیتیس
غار علیصدر
.....	دهانه آتشفشان

۱۰) سفره های آب زیر زمینی تحت فشار در چه جا هایی تشکیل می شوند؟

۱۱) چرا سلول های گیاهی شکل هندسی منظم دارند؟

- (الف) به خاطر داشتن غشا محکم
- (ب) به دلیل وجود اسکلت داخلی بسیار قوی
- (ج) به خاطر داشتن واکنش مرکزی بزرگ
- (د) به دلیل وجود دیواره ی سلولی

۱۲) مراحل زیر در تهیه ظروف سفالی است، کامل کنید؟



۱۳) در شکل زیر مسیر رود مارپیچ است علت آن را بنویسید؟

