به نام خدا

نام ونام خانوادگی :　　وزارت اموزش وپرورش جمهوری اسلامی ایران　　تاریخ ازمون : ۱۴۰۲/۱۰/ ۴

پایه تحصیلی : هفتم　　اداره آموزش و پرورش شهرستان لاهیجان　　زمان ازمون : ۲۰ دقیقه

آزمون درس : علوم (زیست شناسی)　　دبیرستان پسرانه یاسین - متوسطه اول　　شعبه کلاس :

نمره به عدد :　　نمره به حروف :　　نام دبیر و امضا : فیاض ایزدی

ردیف	سوالات	بارم
۱	جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید : الف) عنصرآهن در معادن به صورت ..... یافت می شود . ب) استفاده همزمان از ..... و ..... در ساختن خانه های مسکونی سبب آسیب کمتری در هنگام حوادث طبیعی است . پ) ماده اولیه تولید سیمان ..... است .	۱
۲	الف) مراحل تهیه ظروف سفالی و چینی را کامل کنید : ..... ← ..... ← ..... ب) اگر شیب زمینی که رود در آن جریان دارد زیاد باشد مسیر حرکت رود ..... است .	۱
۳	هریک از موارد زیر را تعریف کنید : الف) حوضه ابریز : ب) دریاچه :	۱
۴	الف) سفره آب زیرزمینی (ابخوان) آزاد چگونه تشکیل می شود ؟ ب) بخش عمده آب مصرفی کشور ما از ..... است . پ) آب ها در زیر زمین دارای حرکت است و جهت حرکت آب از ..... پیروی می کند .	۱
۵	الف) وظیفه میتوکندری (راکیزه) چیست ؟ ب) وظیفه ریبوزوم (رناتن) چیست ؟ پ) دو وظیفه غشای پلاسمایی را بنویسید . موفق باشید – فیاض ایزدی	۱

www-kanoon-ir

به نام خدا

بارم تصحیح سوالات امتحانی درس علوم (زیست شناسی) سال هفتم

دبیرستان پسرانه یاسین – متوسطه اول

دی ماه ۱۴۰۲

۱- الف) اکسید آهن ۰/۲۵ ب) بتن ۰/۲۵ فولاد ۰/۲۵ پ) آهک ۰/۲۵

۲- الف) تهیه گل کوزه گری – شکل دادن به خمیر – پختن و لعاب دادن هرمورد ۰/۲۵
ب) مستقیم ۰/۲۵

۳- الف) منطقه ای که آب های سطحی آن توسط یک رود از نقاط مرتفع به سمت نواحی پست تر هدایت می شود ، حوضه آبریز نام دارد . ۰/۵ نمره
ب) بخشی از آب کره که در سطح خشکی ها واقع شده است و به طور طبیعی به آب های آزاد راه ندارد دریاچه نامیده می شود . ۰/۵ نمره

۴- الف) در این نوع سفره ها یک لایه نفوذپذیر روی یک لایه نفوذ ناپذیر قرار دارد ۰/۵
ب) آب های زیرزمینی ۰/۲۵
پ) شیب زمین ۰/۲۵

۵-الف) تولید انرژی ۰/۲۵
ب) پروتئین سازی ۰/۲۵
پ) ۱- محافظت از یاخته ۰/۲۵ ۲- تنظیم ورود و خروج مواد ۰/۲۵

فیاض ایزدی – دبیر زیست شناسی