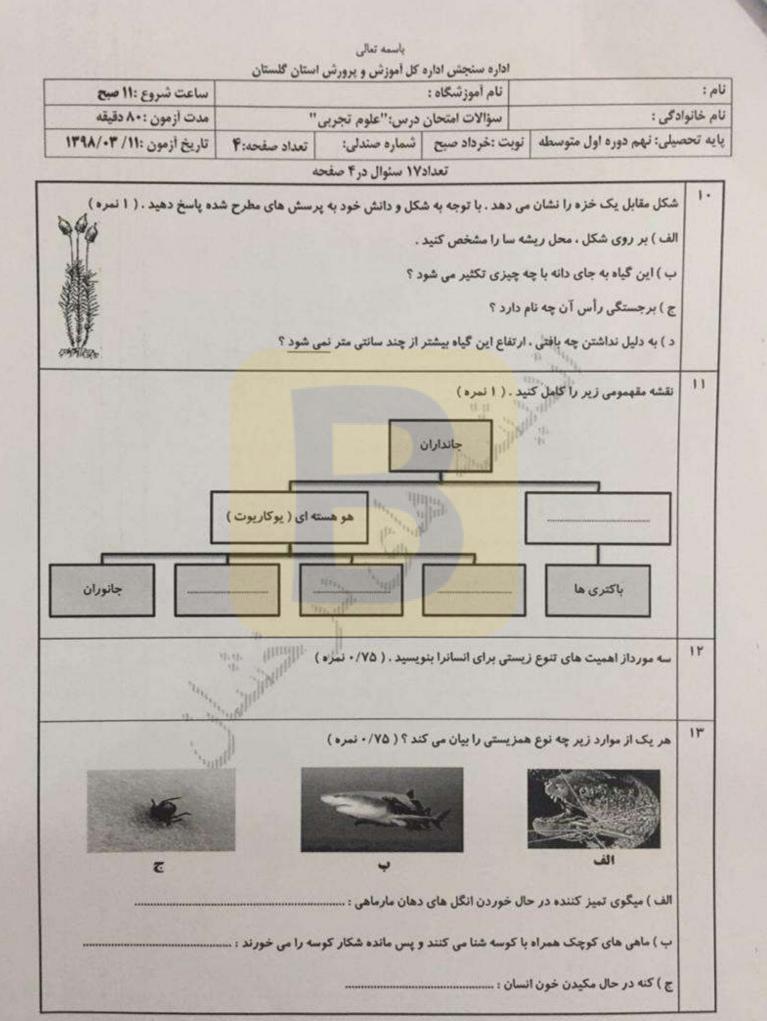
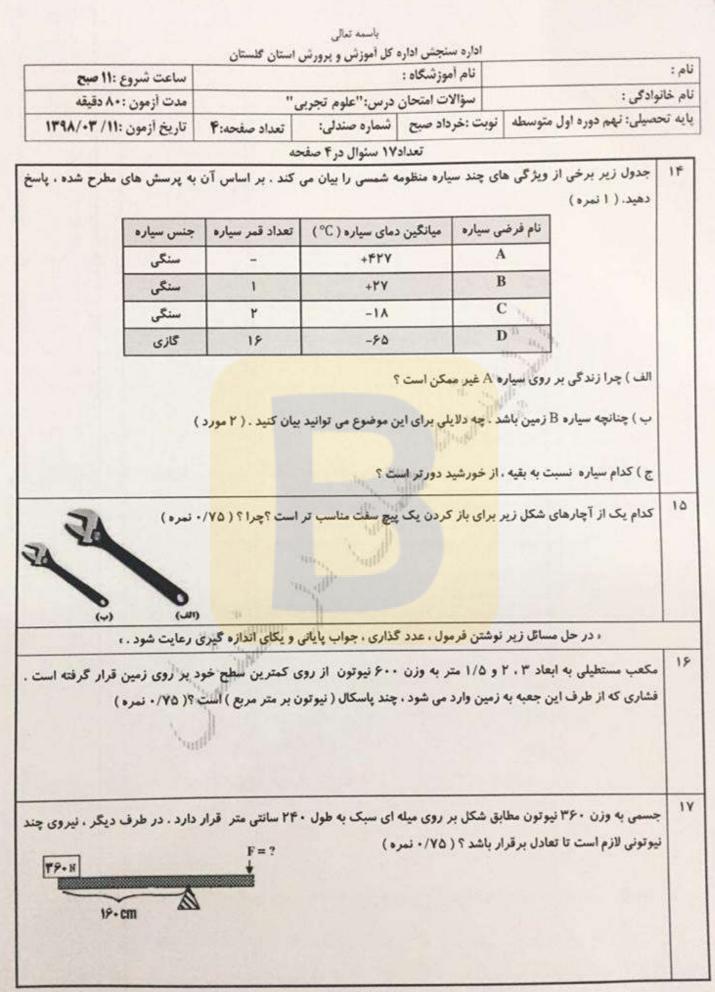
باسمه تعالى اداره سنجش اداره کل آموزش و پرورش استان گلستان ساعت شروع : 11 صبح نام أموزشگاه : : 10 مدت أزمون : ٨٠ دقيقه نام ځانوادگې : سؤالات امتحان درس:"علوم تجربي" تاريخ أزمون :11/ ٣٠/٨٩٣١ یایه تحصیلی: نهم دوره اول متوسطه نوبت :خرداد صبح شماره صندلی: تعداد صفحه: 4 تعداد ۱۷ ستوال در ۴ صفحه رديف سيؤالات جمله های زیر را با انتخاب کلمه ی مناسب از داخل پرانتز کامل کنید . ( ۱ نمره ) الف ) بیشترین شواهد در مورد گذشته ی زمین در سنگ های ...... های ..... یافت می شود . ( آذرین - رسوبی ) ب ) هر چه ارتفاع مايع ...... شود ، فشار مايع بيشتر مي شود . ( بيشتر – كمتر ) ج ) به فاصله ای که نور در مدت یک سال طی می کند ، ...... گفته می شود . ( واحد نجومی – سال نوری ) د ) در مزارع گندم، لکه های زرد روی برگ و سیاه شدن خوشه های گندم، نشان دهنده ی وجود ................ در این گیاهان است .( قارچ – پاکتری ) گزینه درست را با علامت × مشخص کنید . ( ۲ نمره ) الف ) عبارت زیر مربوط به کدام فلز است ؟ " جامد و نرم است ، به راحتی با چا<del>قو بریده می شود . بسیار واکنش پذیر</del> است ب<mark>ه همین علت</mark> در زیر نفت نگهداری می شود ." ٢) سديم 🗌 ۲) طلا 🔄 ۴) منیزیم 📋 ( ) نقره 📃 ب ) کدام فر آیند ،موجب افزایش کربن دی اکسید ذخیره شده در هوا کرهنمی شود ؟ ۲) آتشفشان 🗌 الم ۱) تنفس جانداران 🦳 ۴ ) سوزاندن سوخت های فسیلی 🦳 📊 ۳) ریزش باران اسیدی 🦳 15.15 ج ) هنگامی که به عقربه ی تندی سنج اتومبیل نگاه می کنیم ، کدام گزینه را می بینیم ؟ ۲ ) تندی لحظه ای 📃 ۱) سرعت لحظه ای 🧻 ۳) سرعت متوسط (۳ ۴) تندی متوسط 🚺 د ) اگر نیروهای وارد بر جسم ساکن متوازن باشند ، جسم : ۲) به آرامی حرکت می کند . همچنان ساکن می ماند . ۴) شروع به حرکت کرده و دوباره می ایستد . 🦳 ۳) سريع شروع به حركت مي كند . 🦳 ٣ در هر یک از جمله های زیر یک غلط علمی وجود دارد ، زیر آن خط کشیده و سپس کلمه درست را داخل پرانتز بنویسید. ( از تغيير دادن فعل جمله خودداري كنيد . ) ( ١ نمره ) الف ) فلزها با از دست دادن الکترون ، مدار آخرشان کامل شده و به یون منفی تبدیل می گردند . ( ................ ب ) در حرکت نزدیک شونده ی ورقه های سنگ کره ، ورقه جدیدی ساخته می شود . ( ......

ياسمه تعالى اداره سنجش اداره کل آموزش و پرورش استان گلستان : 00 نام أموزشگاه : ساعت شروع: 11 صبح نام خانوادگی : سؤالات امتحان درس:"علوم تجربي" مدت أزمون : ٨٠ دقيقه پایه تحصیلی: نهم دوره اول متوسطه نوبت :خرداد صبح شماره صندلی: تاريخ أزمون :11/ ٣٠/٨٩١١ تعداد صفحه: ۴ تعداد ۱۷ سئوال در ۴ صفحه به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید . ( ۷۵/۰ نمره ) الف ) بهترین مکان برای تشکیل فسیل چه مناطقی است ؟ ..... ب ) جرم آسمانی که تحت تأثیر نیروی گرانش ، به دور یک سیاره در گردش است ، چه نامیده می شود ؟ ..... ج ) یکی از راه های ورود ویروس ایدز به بدن را بنویسید . ..... ۵ شماره هر گروه در قسمت "ب" را درون مقابل توضيحات مرتبط با آن در قسمت "الف " بنويسيد .( نام يک گروه اضافي است ) ( 1 inter ) الف ų -در سطح بدن و زير پوست آن ها خارهایی وجود دارد. ۱ – حشرات -فراوان ترین گروه بند پایان هستند که ۶ یا دارند . ۲ - نرم تنان -بدنی نرم و بدون حلقه دارند و در بیشتر آنها بخشی سفت به نام صدف از بدن حفاظت می کند. ۳ - خاريوستان -گروهی از بی مهره ها که از تجمع اسکلت آهکی آنها، آبسنگ تشکیل می شود . ۴ - اسفنج ها ۵ - مرجان ها دو مورد از کاربردهای نرم تنان در زندگی ما را بنویسید . ( ۵/۰ نمره) 8 جدول زير را كامل كنيد . ( ٧٥/٠ نمره ) Y گروه های پستانداران بر اساس چگونگی پرورش جنین مثال (یک مورد) پلاتی پوس ( نوک اردکی ) کیسه دار انسان .............................. ٨ دو مورد از نقش ها و اهمیت های گیاهان برای ما و محیط زیست را بنویسید. ( ۰/۵ نمره ) ٩ پرندگان برای اینکه بتوانند پرواز کنند ، ویژگی هایی دارند . سه مورد از آن ها را بنویسید . ( ۷۵/۰ نمره )





((موفق باشيد))