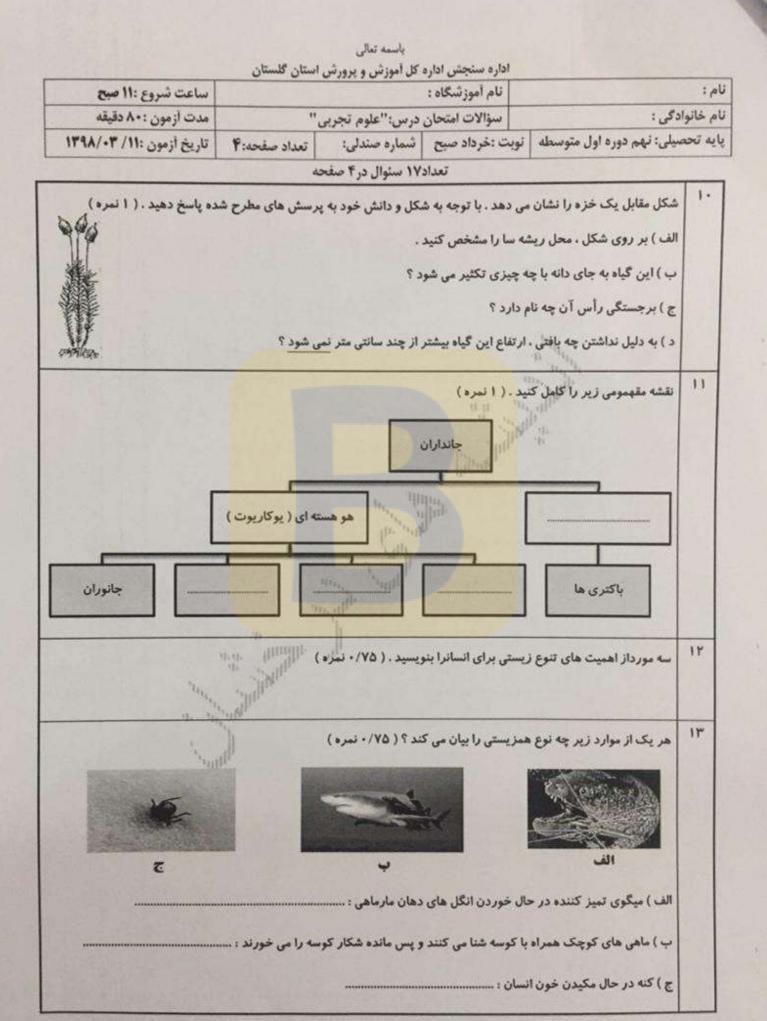
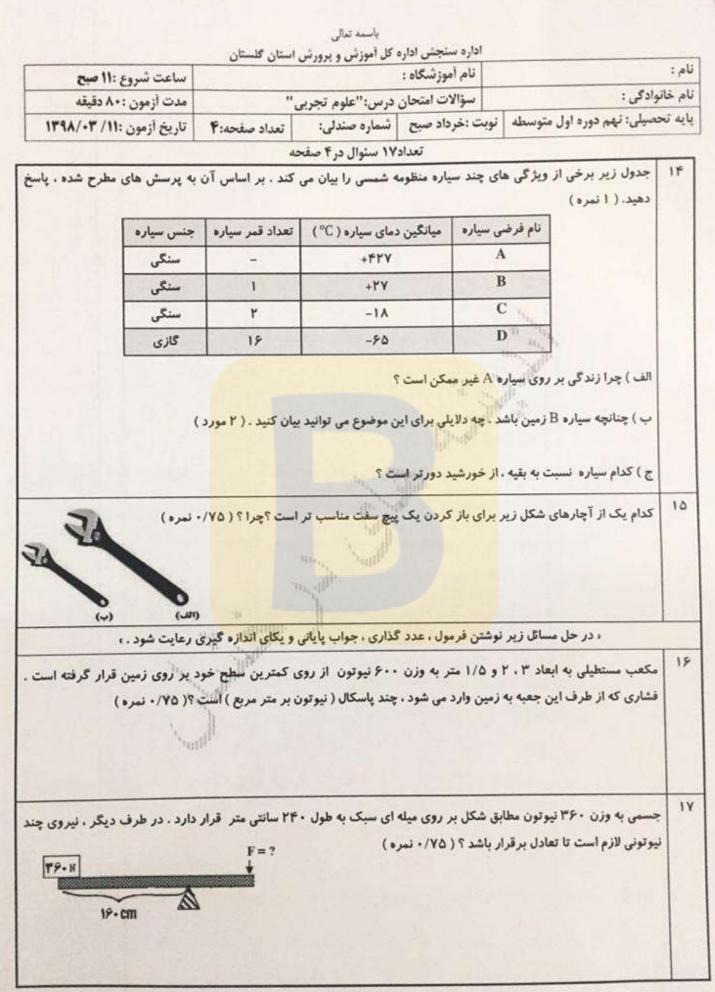
باسمه تعالى اداره سنجش اداره کل آموزش و پرورش استان گلستان ساعت شروع : 11 صبح نام أموزشگاه : : 10 مدت أزمون : ٨٠ دقيقه نام ځانوادگې : سؤالات امتحان درس:"علوم تجربي" تاريخ أزمون :11/ ٣٠/٨٩٣١ یایه تحصیلی: نهم دوره اول متوسطه نوبت :خرداد صبح شماره صندلی: تعداد صفحه: 4 تعداد ۱۷ ستوال در ۴ صفحه رديف سيؤالات 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 چاقو بریده می شود . بسیار واکنش پذیر 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))