نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	امتحان درس : علوم
شماره صندلی:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان میاندوآب	پایه : پنجم
کلاس: پنجم	دبستان دخترانه غیردولتی سرای دانش فضلا	تاریخ امتحان : ۲۹ / ۰۲/ ۱۴۰۳
طراح: نژاد محمد	آزمون خرداد ماه سالتحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	زمان پاسخگویی : ۶۰ دقیقه
		تعداد صفحات : ۳

ردیف	سوالات	عملکرد.
۱	پاسخ صحیح را با علامت *مشخص کنید. ۱-هر چه بال فرفره ..... بیشتر باشد زمان رسیدن آن به سطح زمین ..... می شود. الف) پهن تر - بیشتر ☐ ب) پهن تر – کمتر ☐ ج)باریک تر – بیشتر ☐ د) تاثیری ندارد ☐ ۲-کدامیک از تغییرات زیر به سرعت انجام می شود. الف) زنگ زدن آهن ☐ ب)درست کردن ماست ☐ ج)فاسد شدن مواد غذایی ☐ د) سوختن کاغذ ☐ ۳-کدامیک از ماهیچه های زیر بدون اراده ی ما کار می کنند؟ الف)صورت ☐ ب) معده ☐ ج) دست ☐ د)پا ☐ ۴- کدامیک از وسایل زیر ماشین ساده نیست ؟ الف) گوه ☐ ب) قرقره) ☐ ج) اتومبیل ☐ د) سطح شیب دار ☐	خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت ☐
۲	در جاهای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید ؟ ۱-خاک باغچه مخلوطی از.....و.....و..... است. ۲- به آثار و بقای باقی مانده از گیاهان و جانوران بر روی سنگها ..... می گویند. ۳- به سوراخ های ریزی که بر روی برگها وجود دارد..... می گویند. ۴- در آزمایشگاه ، نور را با وسیله ای به نام ..... تجزیه می کنند.	خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت ☐
۳	عبارتهای صحیح وغلط را مشخص کنید. صحیح ☐ غلط ☐ ۱-بخش رنگی چشم عنبیه نام دارد. ☐ ☐ ۲- دندانهای پیش انسان و جانوران گوشت خوار مانند گوه عمل می کنند. ☐ ☐ ۳- هر چه خاک دانه ریزتر باشد آب را کمتر گل آلود میکند ☐ ☐ ۴- تغییر فصل ها با دخالت انسان صورت می گیرد. ☐ ☐	خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت ☐

www-kanoon-ir

٤	مفاهیم زیر را تعریف کنید . الف) تغییر فیزیکی : ب) گیا خاک : ج) تار کشنده :	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٥	رنگین کمان چگونه بوجود می آید؟	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٦	با استفاه از فسیل های زیر چه اطلاعاتی را می توانیم بدست آوریم. الف) درخت خرما : ب) صدف :	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٧	وظیفه ماهیچه قلب چیست ؟	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٨	ماده ی چربی درون گوش چه فایده ای دارد؟	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٩	چگونه مزه را تشخیص دهیم؟	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
١٠	اهمیت آبیاری منظم وبموقع در رشد گیاهان چیست ؟	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت

www-kanoon-ir

۱۱	گوه را با سطح شیب دار مقایسه کنید ؟	خ خ خ ق.ق ن.ت
۱۲	اهرم های زیر را در سه گروه طبقه بندی کنید میخ کش- انبردست- فرغون- قیچی- منگنه- دربازکن	خ خ خ ق.ق ن.ت

تکیه گاه بین جسم ونیرو	جسم بین تکیه گاه و نیرو	نیرو بین جسم وتکیه گاه

www-kanoon-ir

من الله التوفیق ❁

نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی	امتحان درس : علوم
شماره صندلی:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان میاندوآب	پایه : پنجم
کلاس: پنجم	دبستان دخترانه غیردولتی سرای دانش فضلا	تاریخ امتحان : ۲۹ / ۰۲/ ۱۴۰۳
طراح: نژاد محمد	آزمون خرداد ماه سالتحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲	زمان پاسخگویی : ۶۰ دقیقه
		تعداد صفحات : ۳

ردیف	سوالات	عملکرد.
۱	پاسخ صحیح را با علامت *مشخص کنید. ۱-هر چه بال فرفره ..... بیشتر باشد زمان رسیدن آن به سطح زمین ..... می شود. الف) پهن تر - بیشتر ■ ب) پهن تر – کمتر ☐ ج)باریک تر – بیشتر ☐ د) تاثیری ندارد ☐ ۲-کدامیک از تغییرات زیر به سرعت انجام می شود. الف) زنگ زدن آهن ☐ ب)درست کردن ماست ☐ ج)فاسد شدن مواد غذایی ☐ د) سوختن کاغذ ■ ۳-کدامیک از ماهیچه های زیر بدون اراده ی ما کار می کنند؟ الف)صورت ☐ ب) معده ■ ج) دست ☐ د)پا ☐ ۴- کدامیک از وسایل زیر ماشین ساده نیست ؟ الف) گوه ☐ ب) قرقره) ☐ ج) اتومبیل ■ د) سطح شیب دار ☐	خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت ☐
۲	در جاهای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید ؟ ۱-خاک باغچه مخلوطی از رس و ماسه و کود است. ۲- به آثار و بقای باقی مانده از گیاهان و جانوران بر روی سنگها فسیل می گویند. ۳- به سوراخ های ریزی که بر روی برگها وجود دارد روزنه می گویند. ۴- در آزمایشگاه ، نور را با وسیله ای به نام منشور تجزیه می کنند.	خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت ☐
۳	عبارتهای صحیح وغلط را مشخص کنید. صحیح غلط ۱-بخش رنگی چشم عنبیه نام دارد. ■ ☐ ۲- دندانهای پیش ، انسان و جانوران گوشت خوار مانند گوه عمل می کنند. ■ ☐ ۳- هر چه خاک دانه ریزتر باشد آب را کمتر گل آلود میکند ☐ ■ ۴- تغییر فصل ها با دخالت انسان صورت می گیرد. ☐ ■	خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت ☐

www-kanoon-ir

٤	مفاهیم زیر را تعریف کنید . الف) تغییر فیزیکی : مواد اطراف ما تغییر می کنند در تغییرهایی مانند تا کردن لباس ،بافتن شال گردن ، تکه کردن نان و... شکل و اندازه ماده تغییر میکند ولی جنس ماده تغییر نمی کند . یعنی ماده ی جدیدی به وجود نمی آید. این نوع تغییرها تغییر فیزیکی هستند. ب) گیا خاک : وقتی باقی مانده ی گیاهان درون خاک قرار می گیرد ، باگذشت زمان تغییر می کند و می پوسد در نتیجه ، مخلوط تیره رنگی بدست می آید که به گیا خاک می گویند. ج) تار کشنده : روی ریشه تارهای نازکی وجود دارد که به آنها تار کشنده می گویند.	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٥	رنگین کمان چگونه بوجود می آید؟ اگر پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود ، نور آن به ذره های آب ، که هنوز در هوا وجود دارد می تابد ذره های ریز آب ، نور خورشید را به رنگ های سازنده ی آن تجزیه می کنند یعنی رنگ های گوناگون نور خورشید را از هم جدا می کنند در نتیجه رنگین کمان به وجود می آید.	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٦	با استفاده از فسیل های زیر چه اطلاعاتی را می توانیم بدست آوریم. الف) درخت خرما : آن محل قبلا آب وهوایی گرمسیری داشته است. ب) صدف : آن محل در گذشته ی دور دریا بوده است.	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٧	وظیفه ماهیچه قلب چیست ؟ ماهیچه قلب ، خون را در رگ ها به جریان در می آورد.	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٨	ماده ی چربی درون گوش چه فایده ای دارد؟ این ماده ، پرده گوشی را نرم نگه می دارد و از ورود جانوران ریز به درون گوش جلوگیری می کند.	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت
٩	چگونه مزه را تشخیص دهیم؟ وقتی غذا را می جویم ، ذره های آن در بزاق دهان حل می شوند . در همین زمان ، عصب چشایی به مغز پیام می برد و ما مزه های مثل شیرینی یا تلخی را تشخیص می دهیم .	☐ خ خ ☐ خ ☐ ق.ق ☐ ن.ت

www-kanoon.ir

۱۰	اهمیت آبیاری منظم وبموقع در رشد گیاهان چیست ؟ آبیاری منظم و به موقع باعث تولید محصولات بیشتر و مرغوب تری می شود.	خ خ خ ق.ق ن.ت
۱۱	گوه را با سطح شیب دار مقایسه کنید ؟ گوه ها شبیه سطح شیب دارند اما کاری که انجام می دهند، با سطح شیب دار تفاوت دارد از گوه ها برای کندن ، بریدن و قطعه قطعه کردن اجسام استفاده می شود. ولی سطح شیب دار برای جابه جا کردن اجسام بکار می رود.	خ خ خ ق.ق ن.ت
۱۲	اهرم های زیر را در سه گروه طبقه بندی کنید میخ کش- انبردست- فرغون- قیچی- منگنه- دربازکن	خ خ خ ق.ق ن.ت

تکیه گاه بین جسم ونیرو	جسم بین تکیه گاه و نیرو	نیرو بین جسم وتکیه گاه
قیچی – انبردست- میخ کش	فرغون - دربازکن	منگنه

من الله التوفیق ❁