نام:	باسمه تعالی	تاریخ امتحان: 1404/ 3 / 12
نام خانوادگی:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان نوشهر	ساعت شروع: 10/30 صبح
نام پدر:	سئوالات ارزشیابی هماهنگ شهرستانی درس علوم	مدت امتحان: 70 دقیقه
شماره کلاس:	پایه ششم ابتدایی خرداد 1404 تعداد کل سئوالات: 12	تعداد کل صفحه: 3 صفحه

بارم

خ ح

ح

ق ق

ن ا

1 پاسخ درست را با علامت (×) مشخص کنید.

- برای افزایش استحکام و مات شدن کاغذ چه ماده‌ای به خمیر کاغذ اضافه می‌شود؟

الف) نشاسته☐ ب) کلر☐ ج) گچ☐ د) پلاستیک☐

- کدام گزینه جزء اثرات فرهنگی - اجتماعی زمین لرزه نیست؟

الف) از دست دادن عزیزان ☐ ب) بیکاری ☐

ج) افسردگی ☐ د) شیوع بیماری عفونی ☐

- باتوجه به اینکه اعمال نیرو شامل (هُل دادن یا کشیدن) است در کدام فعالیت هردو حالت صورت می‌گیرند؟

الف) بستن درب یخچال☐ ب) پرتاب توپ به طرف حلقه بسکتبال☐

ج) باز کردن درب یخچال ☐ د) مسواک زدن☐

- تخمه آفتابگردان یک ..... است.

الف) میوه‌ی زوغن‌دار☐ ب) ساقه‌ی نشاسته‌دار☐

ج) دانه‌ی روغن‌دار ☐ د) میوه‌ی نشاسته‌دار☐

2 جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

- به محل آزاد شدن انرژی زمین ..... می‌گویند.

- برای اثبات وجود نشاسته در برگ گیاهان از محلول ..... استفاده می‌کنیم.

- کمبود ..... در بدن باعث نرمی و شکنندگی استخوان‌ها می‌شود.

- غذاسازی گیاهان به‌وسیله‌ی نور خورشید ..... نام دارد.

3 عبارت درست یا نادرست را با علامت (×) مشخص کنید.

- اگر شهاب سنگ در اقیانوس سقوط کند گودالی ایجاد نمی‌شود. درست☐ نادرست☐

- مخمر، نوعی جلبک تک یاخته‌ای است. درست☐ نادرست☐

- نیروی اصطکاک سبب کند شدن حرکت می‌شود. درست☐ نادرست☐

- ویروس آنفلوآنزا در یاخته‌های بینی قرار دارد. درست☐ نادرست☐

ادامه سئوال در صفحه بعد

4	در مورد نیروی اصطکاک به سوالات زیر پاسخ دهید. - این نیرو را تعریف کنید. - در چه جهتی بر جسم اثر می‌گذارد. - برای افزایش اصطکاک در روزهای برفی و سُر نخوردن خودروها چه اقداماتی باید انجام دهیم؟ (دو مورد)
5	درخت‌های بومی به چه درخت‌هایی گفته می‌شود؟
6	دوستی « مورچه و شته » چگونه است توضیح دهید؟
7	شما سرما خورده‌اید و به خانه‌ی مادربزرگتان می‌روید او می‌خواهد با شما دست دهد و روبوسی کند که مخالفت می‌کنید علت چیست؟ توضیح دهید.
8	جدول زیر را کامل کنید. وسیله | نام فلز | علت استفاده رشته‌های سیم برق | | روکش نازک دارو | |
9	دو وسیله ارتباطی شخصی در گذشته و دو وسیله‌ی برقراری ارتباط امروزی را نام ببرید.
10	زنجیره‌ی غذایی (هویج – عقاب – خرگوش – مار) را رسم کنید.

ادامه سئوال در صفحه بع

11

قطع بی‌رویه‌ی درختان جنگل چه آسیبی به چرخه‌ی روبه‌رو می‌زند؟



12

باتوجه به تصویر زیر به سوالات زیر پاسخ دهید.

- ساختمان درونی زمین را برچه اساسی به پنج دسته تقسیم کرده‌اند؟

- این لایه‌ها را روی شکل در جاهای خالی بنویسید.

