بسمه تعالی

آموزگار : زهرا قاضی زاده

دبستان دخترانه
مفتاح شماره ۳

ارزشیابی مستمر پایانی علوم تجربی — مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

نام و نام خانوادگی: — پایه : پنجم — تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۰۳

ردیف	سوالات	سطح عملکرد
	در سوالات تستی زیر درست ترین گزینه را مشخص کنید.	
۱	در روشنایی زیاد در مردمک چشم چه تغییری می شود؟ ۱)رنگی می شود☐ ۲)تنگ می شود☐ ۳) گشاد می شود☐ ۴) تغییر نمی کند☐	
۲	آب و هوا به چه طریقی وارد گیاه می شود ؟ (به ترتیب) ۱)روزنه- تار کشنده ☐ ۲) تار کشنده – تار کشنده ☐ ۳) روزنه – روزنه ☐ ۴) تار کشنده – روزنه ☐	
۳	بخش حلزونی گوش از طریق کدام قسمت به مغز پیام می فرستد؟ ۱)پرده ی گوش☐ ۲)مجرای شنوایی ☐ ۳) لاله ی گوش ☐ ۴) عصب شنوایی☐	
۴	تغییر فصل ها یک تغییر ..... است و ..... صورت می گیرد. ۱)شیمیایی – با دخالت انسان ☐ ۲) شیمیایی – بدون دخالت انسان ☐ ۳) فیزیکی – با دخالت انسان ☐ ۴) فیزیکی- بدون دخالت انسان ☐	
۵	عبارت زیر بیانگر کدام مرحله از روش علمی است؟ « آیا افزایش دما سبب بهتر حل شدن مواد در حلال می شود ؟ » ۱)طرح پرسش ☐ ۲) نظریه☐ ۳) فرضیه ☐ ۴) مشاهده دقیق☐	
۶	برای تشکیل لایه ای خاک به ضخامت ۳ سانتی متر، چند سال زمان لازم است؟ ۱) ۲۰۰☐ ۲) ۱۰۰ ☐ ۳) ۶۰۰☐ ۴) ۶۰ ☐	
۷	تعداد کدام گروه از جانداران زیر از بقیه بیشتر است؟ ۱)خزندگان ☐ ۲) پرندگان ☐ ۳) حشرات ☐ ۴) پستانداران☐	
۸	اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه ها از آنها خارج می شود ..... است. ۱)ساقه ☐ ۲) برگ☐ ۳) ریشه ☐ ۴) آوند ☐	
	جمله های درست را با (ص) و جمله های غلط را با (غ) مشخص کنید	
۹	سرعت نفوذ آب در همه ی خاک ها، یکسان است. ص ☐ غ☐	
۱۰	از سطح شیب دار برای جابجایی اجسام استفاده می شود. ص ☐ غ☐	
۱۱	ورزش کردن، به نیرومند شدن ما بچه ها کمک می کند. ص ☐ غ☐	
۱۲	اگر یک شاخه ی رز سفید را در جوهر رنگی قرار دهیم، رنگ گل برگ آن تغییر نمی کند ص ☐ غ☐	

www-kanoon-ir

جاهای خالی را با کلمه های مناسب پر کنید.		
۱۳	به ماشین ساده ای که از یک میله و چرخی که به دور آن می چرخد، درست شده است ..... می گویند.	
۱۴	چشم ما زمانی به طور واضح می بیند که تصویر بر روی ..... تشکیل شود.	
به سوالات زیر پاسخ دهید.		
۱۵	به نظر شما چه نوع خاکی برای کشاورزی مناسب تر است؟	
۱۶	گوه چیست؟	
۱۷	مغز چگونه محافظت می شود؟	
۱۸	برای اینکه گیاهان شاداب تری داشته باشید آب چشمه مناسب تر است یا آب مقطر؟	
به سوالات تشریحی زیر پاسخ دهید		
۱۹	برای مراقبت از پوست چه کارهایی را می توانیم انجام دهیم (ذکر سه مورد کافی است)	
۲۰	فسیل را تعریف کرده و بنویسید که از کدام قسمت های بدن فسیل بیشتری تشکیل می‌شود؟(۲مورد)	
۲۱	مفصل چیست؟ در بدن چه نقشی دارد؟	
۲۲	در سوختن قند دو تغییر اصلی را مشاهده می کنید. آنها را به ترتیب شرح دهید.	
۲۳	هر جمله را به کلمه ی مناسب خودش وصل کنید (یک پاسخ اضافه است) نقطه ای که پرتوهای نور در آن جمع می شوند☐ ☐ رنگین کمان رنگ های گوناگون نور سفید را از هم جدا می کند ☐ ☐ آینه در آسمان به صورت هفت رنگ کنار هم دیده می شوند ☐ ☐ کانون عدسی ☐ منشور	
	صفحه ۲	

www-kanoon-ir

۲۴	محل تکیه گاه، وارد کردن نیرو و قرار گیری جسم را در هر وسیله مشخص کنید.   **پیروز و سربلند باشید عزیزان دلم**	