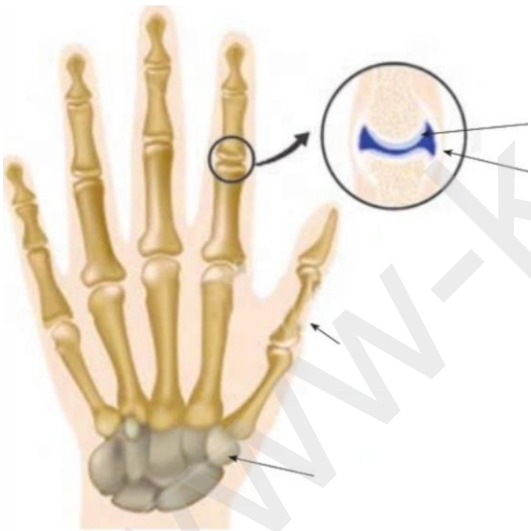
بسمه تعالی

نام :.....پایه : پنجم درس:علوم آموزشگاه : غیردولتی خوارزمی مدت پاسخگویی: ۴۰ دقیقه

نام خانوادگی :.....تاریخ : ۱۱/ ۱۰/ ۱۴۰۲ آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای – توصیفی) معلم مربوطه : زارعی

ردیف	سوال	مقیاس
۱	**دخترم گزینه‌ی صحیح را با (ص) وگزینه‌ی غلط را با (غ) مشخص کن.** الف) پیش‌بینی درست است. ( ) ب) سرعت انجام تمام تغییرات شیمیایی یکسان است. ( ) پ) لوله شفاف خودکار مثل یک منشور عمل می‌کند. ( ) ت) از حشرات هیچ فسیلی یافت نمی‌شود. ( ) ث) بخش رنگی چشم عنبیه نام دارد. ( )	
۲	**نازنینم جای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کن.** الف) وقتی ماهیچه روی بازو ..... می‌شود ساعد خم می‌شود. ب) عصب بینایی در ..... کره چشم قرار دارد. پ) تصاویری که روی پرده با کمک ذره بین (عدسی) تشکیل می‌شود ..... هستند. ت) در چرخه آب همه تغییرات ..... هستند. ث) فرفره‌ای که بال پهن‌تری دارد ..... به زمین می‌رسد.	
۳	**دختر دانا گزینه‌ی مناسب را پیدا کن.** الف) کدام گزینه تغییر فیزیکی است ؟ ۱) کپک زدن نان ۲) سوختن چوب ۳) زنگ زدن آهن ۴) بریدن کاغذ ب) برای دیدن رنگین کمان حتما باید ..... ۱) هوا طوفانی باشد. ۲) پشت به آفتاب بایستیم. ۳) هوا ابری باشد. ۴) رو به آفتاب بایستیم. پ) از کدام جانور فسیل کمتری یافت می‌شود؟ ۱) ماهی ۲) صدف ۳) پروانه ۴) کوسه ت) کدام فرمانده اصلی کل بدن است؟ ۱) مغز ۲) نخاع ۳) رشته عصبی ۴) قلب ث) اولین مرحله روش علمی کدام است ؟ ۱) پیش‌بینی ۲) آزمایش ۳) مشاهده دقیق ۴) نتیجه‌گیری	
٤	**دختر خوبم با دقت به سؤالات زیر پاسخ بده.** الف) تغییر شیمیایی را تعریف کرده و مثال بزنید.	
	یادداشت معلم :	
	نظر اولیاء:	
	مقیاس نگاره ای – توصیفی:کارخیلی خوب است وهیچ نیازی به نظارت ندارد(خ خ) کار خوب است وبه ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کارخوب است گاه گاه نیاز به نظارت دارد(خ گ)کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد(ق ق)کار ضعیف است .	

www-kanoon.ir

ردیف	سوال	مقیاس
	ب) عدسی چیست و چه کاربردهایی در زندگی دارد؟ پ) مراحل تشکیل فسیل را بنویسید. ت) ماهیچه‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ از هر کدام یک مثال بزنید. ث) چگونه می‌توانیم استخوان‌های سالمی داشته باشیم؟ ج) بخش‌های خواسته شده در شکل را نام ببرید.  چ) آزمایشی طراحی کنید که که اثر گرما در سرعت بخشیدن به تغییر در مواد (شیمیایی – فیزیکی) را بررسی کند. بگویید در این آزمایش چه چیز را تغییر دادید و چه چیز را اندازه گرفتید. **موفق باشید: زارعی**	

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

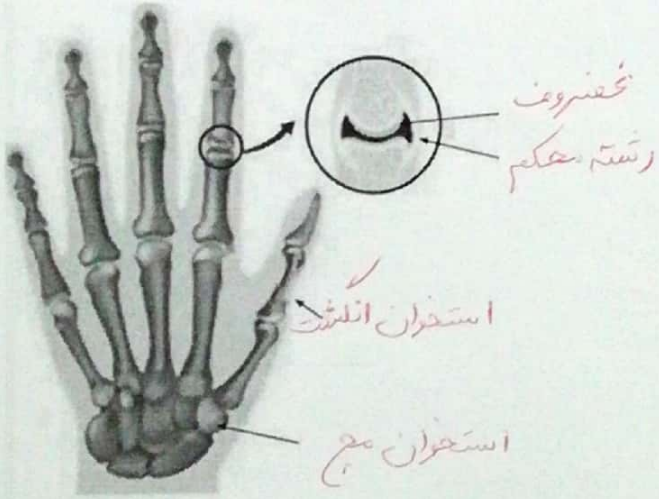
نام :.....پایه : پنجم درس:علوم آموزشگاه : غیردولتی خوارزمی مدت پاسخگویی: ۴۰ دقیقه

نام خانوادگی :.....تاریخ : ۱۱/ ۱۰/ ۱۴۰۲ آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای – توصیفی) معلم مربوطه : زارعی

ردیف	سوال	مقیاس
۱	**دخترم گزینه‌ی صحیح را با (ص) وگزینه‌ی غلط را با (غ) مشخص کن.** الف) پیش‌بینی درست است. (غ) ب) سرعت انجام تمام تغییرات شیمیایی یکسان است. (غ) پ) لوله شفاف خودکار مثل یک منشور عمل می‌کند. (ص) ت) از حشرات هیچ فسیلی یافت نمی‌شود. (غ) ث) بخش رنگی چشم عنبیه نام دارد. (ص)	
۲	**نازنینم جای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کن.** الف) وقتی ماهیچه روی بازو ..... جمع ..... می‌شود ساعد خم می‌شود. ب) عصب بینایی در ..... پشت ..... کره چشم قرار دارد. پ) تصاویری که روی پرده با کمک ذره بین (عدسی) تشکیل می‌شود ..... واقعی ..... هستند. ت) در چرخه آب همه تغییرات ..... فیزیکی ..... هستند. ث) فرفره‌ای که بال پهن‌تری دارد ..... سریعتر ..... به زمین می‌رسد.	
۳	**دختر دانا گزینه‌ی مناسب را پیدا کن.** الف) کدام گزینه تغییر فیزیکی است ؟ ۱) کپک زدن نان ۲) سوختن چوب ۳) زنگ زدن آهن ۴) بریدن کاغذ ✓ ب) برای دیدن رنگین کمان حتما باید ..... ۱) هوا طوفانی باشد. ۲) پشت به آفتاب بایستیم. ✓ ۳) هوا ابری باشد. ۴) رو به آفتاب بایستیم. پ) از کدام جانور فسیل کمتری یافت می‌شود؟ ۱) ماهی ۲) صدف ۳) پروانه ✓ ۴) کوسه ت) کدام فرمانده اصلی کل بدن است؟ ۱) مغز ✓ ۲) نخاع ۳) رشته عصبی ۴) قلب ث) اولین مرحله روش علمی کدام است ؟ ۱) پیش‌بینی ۲) آزمایش ۳) مشاهده دقیق ✓ ۴) نتیجه‌گیری	
٤	**دختر خوبم با دقت به سؤالات زیر پاسخ بده.** الف) تغییر شیمیایی را تعریف کرده و مثال بزنید. به تغییری که در آن ماده اولیه به ماده‌ی جدیدی تبدیل می‌شود رنگ دیوار میزه ماده تغییر می‌کند تغییر شیمیایی گویند. سوختن قند	
	یادداشت معلم :	
	نظر اولیاء:	
	مقیاس نگاره ای – توصیفی:کارخیلی خوب است وهیچ نیازی به نظارت ندارد(خ خ) کار خوب است وبه ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کارخوب است گاه گاه نیاز به نظارت دارد(خ گ)کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد(ق ق)کار ضعیف است .	

www-kanoon.ir

Scanned with CamScanner

ردیف	سوال	مقیاس
	ب) عدسی چیست و چه کاربردهایی در زندگی دارد؟ به وسیله‌ای شفاف از جنس شیشه یا پلاستیک که به شکل عدس می‌سازند (لبه نازک و وسطش ضخیم) که نور را در یک نقطه جمع می‌کند می‌گویند. برای بزرگ نمایی و تشکیل تصویر بر روی پرده (مثل عینک، دوربین و ...)	
	پ) مراحل تشکیل فسیل را بنویسید. ۱- بدن جانور مرده بر روی گل و لای قرار می‌گیرد ۲- لایه دیگر از رسوبات روی آن را می‌پوشاند ۳- قسمت های نرم بدن جاندار از بین می‌رود ۴- قسمت های سفت بدن جاندار باقی می‌ماند تا زمان تبدیل به فسیل می‌شود.	
	ت) ماهیچه‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ از هر کدام یک مثال بزنید. ۲- دسته ارادی و غیر ارادی ماهیچه دست ارادی و ماهیچه قلب غیر ارادی کار می‌کنند	
	ث) چگونه می‌توانیم استخوان‌های سالمی داشته باشیم؟ با مصرف لبنیات و قرار گرفتن در برابر نور خورشید. درست نشستن در پشت میز درست بلند کردن بار.	
	ج) بخش‌های خواسته شده در شکل را نام ببرید. 	
	چ) آزمایشی طراحی کنید که که اثر گرما در سرعت بخشیدن به تغییر در مواد (شیمیایی – فیزیکی) را بررسی کند. بگویید در این آزمایش چه چیز را تغییر دادید و چه چیز را اندازه گرفتید. به عهده دانش آموز	

موفق باشید: زارعی

Scanned with CamScanner