

بسمه تعالی

اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی

نام درس : علوم

نام و نام خانوادگی :

پایه

نوبت: اول



مهر  
آموزشگاه



دبستان امام حسین (ع)

تاریخ امتحان : ۱۴۰۰/۱۰/۱۰

مدت امتحان : دقیقه

دبیر مربوطه : خانم صانعی

ردیف	شرح سوالات	بارم
	<b>الف) گزینه صحیح را انتخاب کنید.</b>	
۱	پرده شفاف چشم چه نام دارد؟ الف) شبکیه <input type="checkbox"/> ب) قرنیه <input type="checkbox"/> ج) مردمک <input type="checkbox"/> د) عدسی <input type="checkbox"/>	۵ل
۲	حرکت کدام ماهیچه ها ارادی است؟ الف) روده - معده <input type="checkbox"/> ب) بازو- ران <input type="checkbox"/> ج) قلب- رگ ها <input type="checkbox"/> د) مری - روده <input type="checkbox"/>	۰/۵
۳	کدامیک از ساییدگی استخوان ها در محل مفصل جلوگیری می کند؟ الف) اعصاب <input type="checkbox"/> ب) ماهیچه <input type="checkbox"/> ج) رشته عصبی <input type="checkbox"/> د) غضروف <input type="checkbox"/>	۰/۵
۴	در کدام تغییر جنس ماده عوض می شود؟ الف) تراشیدن مداد <input type="checkbox"/> ب) خرد شدن بیسکویت <input type="checkbox"/> ج) پوسیده شدن دندان <input type="checkbox"/> د) ذوب فلزات <input type="checkbox"/>	۰/۵
۵	کدام مورد عدسی به کار نرفته است؟ الف) عینک <input type="checkbox"/> ب) تلسکوپ <input type="checkbox"/> ج) دوربین شکاری <input type="checkbox"/> د) آینه <input type="checkbox"/>	۰/۵
	<b>ب) جاهای خالی را پر کنید.</b>	
۱	بیرونی ترین و خارجی ترین بخش گوش ..... است.	۰/۵
۲	بیش تر بخش های کره ی چشم درون ..... قرار دارد.	۰/۵
۳	یکی از شرایط لازم برای فسیل شدن وجود ..... در بدن جاندار است.	۰/۵
۴	حل شدن شکر در چای داغ تغییر ..... است.	۰/۵
۵	هر چه بال فرفره پهن تر باشد ..... به زمین می رسد.	۰/۵
	<b>ج) صحیح یا غلط بودن عبارت را مشخص کنید.</b>	
۱	آخرین مرحله در یک کاوش علمی آزمایش است.    ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۲	تهیه ترشی تغییر شیمیایی است.    ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۳	سفید شدن موی سر جزء تغییرات با سرعت کند است.    ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۵
۴	لوله ی شفاف و چند وجهی خودکار مانند منشور عمل می کند.    ص <input type="checkbox"/> غ <input type="checkbox"/>	۰/۵
	<b>د) به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</b>	
۱	رنگ های اصلی یک رنگین کمان را نام ببرید؟	۱

۱	ذره بین را از چه جنسی و به چه شکلی می سازند؟	۲
۱	کدام ماهیچه به گوارش غذا کمک می کند؟	۳
۱	مغز و نخاع برای اینکه از آسیب دیدگی دور باشند، چگونه محافظت می شوند؟	۴
	ه) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.	
۱	پلک ها چه کمکی به چشم ها می کنند؟	۱
۱	کار مغز در بدن چیست؟	۲
۲	چگونگی تشکیل فسیل را توضیح دهید؟	۳
۱	کانون عدسی چیست؟	۴
۲	تغییرات فیزیکی و تغییرات شیمیایی را تعریف کنید و مثال بزنید.	۵
۲	چه عواملی بر زمان فرود آمدن فرفره تأثیر دارند؟	۶
۲۰	به امید شما خوبان	