نام و نام خانوادگی:

کلاس:چهارم

پاسخ نامه

پیش دبستانی و دبستان غیردولتی دخترانه
سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام معلم:خانم شکور

درس:ارزشیابی اردیبهشت ماه

تاریخ:۱۴۰۳/۲/۲۲

- **درست و نادرست جملات زیر را مشخص کنید.**

	درست	نادرست
فراوان ترین گروه بند پایان حشرات است.	●	○
دورترین سیاره منظومه شمسی نپتون نام دارد و جنس ان سنگ است.	○	●
همه فلزات رسانای الکتریکی هستند.	●	○
سوسن یک گیاه دو لپه ای است	○	●
هیچ کدام از کرم ها مفید نیستند.	○	●
اولین سفر انسان به فضا به مریخ بوده است	○	●

- **گزینه مناسب را مشخص کنید.**

الف) کدام جانور همه چیز خوار است؟ گاو ○ عقاب ○ گنجشک ● کرم خاکی ○

ب)کدام زیستگاه متفاوت است؟ جنگل ○ پارک ● بیابان ○ دریا ○

ج) کدام گیاه با بقیه در یک گروه قرار نمی گیرد ؟ کدو ○ باقلا ○ کاج ○ خزه ●

د) برای دیدن سلول از چه وسیله ای استفاده می کنید؟

تلسکوپ ○ ذره بین معمولی ○ میکروسکوپ ● با چشم می توان دید ○

ه) کدام یک از موارد زیر می تواند نقش کلید در مداررا داشته باشد؟

چوب کبریت ○ میخ آهنی ● نی پلاستیکی ○ خلال دندان ○

- **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.**

الف) گیاهان بدون دانه به وسیله هاگ تولید مثل می کند.

ب) یک گل از مادگی و کلبرگ و پرچم و کاسبرگ تشکیل شده است.

ج)مجموع انرژی های ذره های تشکیل دهنده جسم را انرژی درونی می گویند.

د) تعداد ضربا ن های قلب یک انسان بالغ ۷۵ در دقیقه است و با افزایش فعالیت بدن افزایش می یابد.

ه) قسمتی از مادگی پس از لقاح تخمک به میوه تبدیل می شود.

www.kanoon.ir

و) ویژگی اصلی سنگ رسوبی لایه لایه بودن است.

ر) اکسیژن و دی اکسید کربن را جابه جا می کند. کلبول قرمز

ز) خون را تصفیه می کند و مواد دفعی را به شکل ادرار در می اید. کلیه

به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱)حشرات چه خصوصیتی دارند؟ حشرات شش پا دارند - دو شاخک و بدن حدود ۳ قسمتی دارند برخی از آنها بال دارند.

۲) بدن عنکبوت و مورچه چه تفاوت و چه شباهتی دارند؟ شباهت هردو بدن بندبند از گروه بندپایان هستند

تفاوت عنکبوت ۸ پا مورچه ۶ پا دارد بدن عنکبوت ۲ قسمتی مورچه ۳ قسمتی است

۳)جانوران مهره دار به چند گروه تقسیم می شود؟مثال بزنید. ماهیان شاه ماهی خزندگان لاک پشت

پرندگان اردک - کلاغ

دوزیستان قورباغه وزغ

۴)مهتاب چیست و دو مورد از خصوصیات ماه را بنویسید. ماه از خود نور ندارد و نور خورشید را بازتاب می کند به این نور مهتاب می گویند

خصوصیات ماه: آب و هوا وجود ندارد سطح کره ماه ناهموار است

۵)سنگ دگرگونی چگونه تشکیل می شود توضیح دهید و مثال بزنید. دارای مقدار زیادی تونل کوچک و بزرگ است

برخی سنگ ها بر اثر فشار زیاد تغییر می کنند به همین سبب به آن سنگ دگرگونی می گویند مانند سنگ آهک سنگ مرمر

۶)بند پایان به چند گروه تقسیم می شود نام ببرید. حشرات - عنکبوتیان - سخت پوستان

پروانه سخت پوستان

هزار پایان

انواع هزار پا

۷)رسانا و نارسانا گرما را با مثال توضیح دهید. به موادی مانند فلز که گرما را عبور می دهند رسانا گرما می گویند و موادی مانند چوب و پلاستیک که گرما از آن ها

www.kanoon.ir

۸) سیاره ناهید گرمتر است یا مشتری ؟ چرا؟ ناهید زیرا به خورشید نزدیک‌تر است .

۹) در هر یک از موارد زیر چه تبدیل انرژی صورت می گیرد؟ سشوار الکتریکی به گرمایی زنگ مدرسه حرکتی به صوتی طبل حرکتی به صوتی

۱۰)برای گوارش غذا کدام قسمت های بدن فعالیت می کنند. دهان - دندان - مری - معده
روده ی کوچک - روده ی بزرگ

۱۱)زیستگاه به چه مکانی می گویند؟
هر موجود زنده برای تغذیه - تنفس - رشد و تولید مثل و حرکت کردن در مکانی است که به آن مکان زیستگاه آن موجود زنده می گویند.

۱۲) رابطه ی زیر را در نظر بگیرید و شبکه غذایی رسم کنید
گنجشک غذای روباه و گربه است و خود از کرم خاکی و دانه ی گیاه تغذیه می کند

