نام ونام خانوادگی	به نام خدای مهربان	۱۴۰۳/۲/۱۹
آزمون پایانی علوم پایه چهارم	دبستان غیر دولتی برتران دانش بهبهان	شمس

۱ پاسخ دریت را باعلامت × مشخص کنید.

– رشد بدن انسان به سبب چیست؟

خوردن غذا ورزش کردن خوابیدن تقسیم سلولی

– کدام مخلوط زیر ، مخلوط یکنواخت نیست؟

شکروشیر جوهر و آب الکل و آب برنج و آب

– به فرو بردن هوا ، چه می گویند؟

دم بازدم تصفیه گوارش

– وظیفه ی اصلی کلیه ها چیست؟

جذب مواد تصفیه خون خون رسانی ذخیره ادرار

– نزدیک ترین سیاره به به زمین ..... است.

عطارد خورشید نپتون زمین

– کدام دسته ازمنابع انرژی زیر، پایان پذیر نیست؟

نفت – گاز– خورشید گاز– بنزین– نفت

سوخت – باد – کازوییل آب جاری– باد– خورشید

– مایع غلیظ اطراف سلول چه نام دارد؟

هسته ستیوپلاسم پوشش اطراف سلول پوسته

– چرخش ماه به دور زمین، حدود..... هفته طول می کشد .

سه هفته دوهفته پنج هفته چهار هفته

۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

– برای دیدن سلول از ..... استفاده می شود که دارای ذره بین های بسیار قوی هستند.

– دما با استفاده از ..... اندازه گیری می کنند.

– فراوان ترین جانور روی زمین ..... هستند.

– اصلی ترین منبع انرژی ..... نام دارد.

– گلبول های قرمز، اکسیژن رااز..... دریافت می کنند و..... را به شش ها می هند.

– سرخس ها به وسیله ..... تولید مثل می کنند.

– نام دیگر مخلوط یکنواخت..... است.

– پرمصرف ترین انرژی در جهان ، انرژی ..... است

– نخستین حلقه ی هرزنجیره ی غدایی همیشه در ..... است .

www.kanoon.ir

۳	**درستی و نادرستی هریک از جملات زیر را مشخص کنید** – **به ارتباط چند زنجیره ی غذایی ، شبکه غذایی نامیده می شود.** **درست** **نادرست** – **رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند، سیاهرگ نام دارند.** **درست** **نادرست** – **قدرت آهنربا در دوسر آن بیشتر است .** **درست** **نادرست** – **سنگ های رسوبی بر اثر ته نیشن شدن مواد داخل آب به وجود می آید.** **درست** **نادرست** – **اولین رصد خانه درایران ، درشهر ، ری است.** **درست** **نادرست**
۴	**به سوالات زیر پاسخ دهید.** – **هر گل ازچه قسمت هایی تشکیل شده است؟** **..... و ..... و ..... و .....** – **یک سلول چگونه به دو سلول تبدیل می شود؟ ..... شکل آن را رسم کنید؟** – **واژ های های زیر را تعریف کنید.** **الف) سلول:** **ب)رسانا ی ا لکتریکی :** – **مردم جنوب کشورما باید ازلباسهای روشن استفاده کنند یا تیره ؟..... چرا؟** – **فرق ستاره و سیاره چیست؟** – **چرا زمین جای مناسبی برای انسان ها، گیاهان و جانوران است ؟** – **دوفایده ی انرژی خورشید را بنویسید ؟** – **در مارپیچ کاغذی، انرژی ازکدام شکل به شکل دیگر تبدیل می شود؟**

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی	به نام خدای مهربان	۱۴۰۳/۲/۱۹
آزمون پایانی علوم پایه چهارم	دبستان غیر دولتی برتران دانش بهبهان	شمس

۱ پاسخ دریت را باعلامت × مشخص کنید.

– رشد بدن انسان به سبب چیست؟

خوردن غذا ورزش کردن خوابیدن تقسیم سلولی

– کدام مخلوط زیر ، مخلوط یکنواخت نیست؟

شکروشیر جوهر و آب الکل و آب برنج و آب

– به فرو بردن هوا ، چه می گویند؟

دم بازدم تصفیه گوارش

– وظیفه ی اصلی کلیه ها چیست؟

جذب مواد تصفیه خون خون رسانی ذخیره ادرار

– نزدیک ترین سیاره به به زمین ..... است.

عطارد خورشید نپتون زمین

– کدام دسته ازمنابع انرژی زیر، پایان پذیر نیست؟

نفت ـ گاز– خورشید گاز– بنزین– نفت

سوخت ـ باد ـ کازوییل آب جاری– باد– خورشید

– مایع غلیظ اطراف سلول چه نام دارد؟

هسته ستیوپلاسم پوشش اطراف سلول پوسته

– چرخش ماه به دور زمین، حدود..... هفته طول می کشد.

سه هفته دوهفته پنج هفته چهار هفته

۲ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

– برای دیدن سلول از ..... استفاده می شود که دارای ذره بین های بسیار قوی هستند.

– دما با استفاده از ..... اندازه گیری می کنند.

– فراوان ترین جانور روی زمین ..... هستند.

– اصلی ترین منبع انرژی ..... نام دارد.

– گلبول های قرمز، اکسیژن رااز..... دریافت می کنند و..... را به شش ها می هند.

– سرخس ها به وسیله ..... تولید مثل می کنند.

– نام دیگر مخلوط یکنواخت..... است.

– پرمصرف ترین انرژی در جهان ، انرژی ..... است

– نخستین حلقه ی هرزنجیره ی غذایی همیشه در ..... است .

www.karnoot.ir

۳ درستی و نادرستی هریک از جملات زیر را مشخص کنید

- به ارتباط چند زنجیره ی غذایی ، شبکه غذایی نامیده می شود. ✓ درست نادرست
- رگ هایی که خون را به قلب برمی گردانند، سیاهرگ نام دارند. ✓ درست نادرست
- قدرت آهنربا در دوسر آن بیشتر است . ✓ درست نادرست
- سنگ های رسوبی بر اثر نه نیشن شدن مواد داخل آب به وجود می آید. ✓ درست نادرست
- اولین رصد خانه درایران ، درشهر ، ری است. ✓ درست نادرست

۴ به سوالات زیر پاسخ دهید.

- هر گل ازچه قسمت هایی تشکیل شده است؟

.....جلبرگ..... و .....کاسبرگ..... و .....مادگی..... و .....پرچم.....

- یک سلول چگونه به دو سلول تبدیل می شود؟ .....تقسیم سلولی..... شکل آن را رسم کنید؟



- واژ های های زیر را تعریف کنید.

الف) سلول: واحدی حیاتی بدن موجودات زنده از واحدی بنام سلول یا (یاخته) یاخته گروات

ب)رسانای الکتریکی : به اجسامی که جریان الکتریسیته را از خود عبور می دهند مثل فلز آهن

- مردم جنوب کشورما باید ازلباسهای روشن استفاده کنند یا تیره ؟.....روشن..... چرا؟ چون نور خورشید را جذب نمی کند .

- فرق ستاره وسیاره چیست؟ ستاره از خود نور دارد ول سیاره از خود نور ندارد

- چرا زمین جای مناسبی برای انسان ها، گیاهان و جانوران است ؟

چون زمین نه سرد است و نه گرم

- دوفایده ی انرژی خورشید را بنویسید ؟ ارزان است . پاک است . تمام شدنی است

- در ماریچ کاغذی، انرژی ازکدام شکل به شکل دیگر تبدیل می شود؟ انرژی گرمایی به حرکتی