دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : علوم	ساعت شروع آزمون :	مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم سحر راضی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۳/۲	پایه : پنجم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱.درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید درست نادرست

الف) بخش رنگی چشم " عنبیه " نام دارد

ب) موجودات زنده نقشی در تشکیل خاک ندارند

ج) چرای بی رویه دام ها یکی از عوامل فرسایش خاک است

د) وقتی غذا می خوریم برجستگی هایی روی زبان ذره های غذا را حل می کنند

۲. جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.

الف) برای دیدن رنگین کمان باید ..... به خورشید بایستیم.

ب) در تغییر ..... جنس ماده تغییر می کند و ماده خاصیت اولیه خود را از دست می دهد

ج) ذربین نور را در نقطه ای به نام ..... جمع می کند

د)یکی از شرایط لازم برای فسیل شدن ، وجود ..... در بدن جاندار است

۳. گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کار کدام یک از ماهیچه های زیر به صورت غیر ارادی است؟

ماهیچه قلب ماهیچه دست ماهیچه صورت ماهیچه پا

ب) کاهش کدام مورد به افزایش فرسایش خاک می انجامد؟

قطع درختان تعداد دام در منطقه پوشش گیاهی شیب زمین

۴. مفاهیم زیر را تعریف کنید ؟

الف) گیاخاک :

ب) گوه :

۵. به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟

www-kanoon.ir

۱.رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟

۲. مراحل کاوشگری را به ترتیب نام ببرید؟

۳. کار سلول عصبی چیست؟

۴. طریقه تشکیل فسیل را بگویید؟

موفق باشید

www-kanoon-ir

دبستان غیردولتی ره آورد حویق سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	نوع آزمون : مداد کاغذی نام آزمون : علوم	ساعت شروع آزمون :	مدت زمان آزمون: ۴۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی :	نام و نام خانوادگی آموزگار : خانم سحر راضی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۳/۲۶	پایه : پنجم

آموختن علم بر هر انسانی واجب است . همانا خداوند علم آموزان را دوست دارد . حضرت رسول اکرم (ص)

۱.درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید

	درست	نادرست
الف) بخش رنگی چشم "عنبیه" نام دارد .	☑	☐
ب) موجودات زنده نقشی در تشکیل خاک ندارند .	☐	☒
ج) هرچه ذرات خاک ریزتر باشد آب بیشتر زه‌کش می‌کند .	☑	☐
د) وقتی غذا می خوریم برجستگی هایی روی زبان دانه های غذا را حل می کنند.	☐	☒

۲. جاهای خالی را با کلمات مناسب پرکنید.

الف) برای دیدن رنگین کمان باید پشت ..... به خورشید بایستیم.

ب) در تغییر شیمیایی جسم تازه تغییر می کند و تازه خاصیت اولیه خود را از دست می دهد

ج) قرنیه نور را در نقطه ای به نام کانون عدسی جمع می کند

د)یکی از شرایط لازم برای فسیل شدن ، وجود اجزای سخت در بدن جاندار است

۳. گزینه ی صحیح را مشخص کنید

الف) کار کدام یک از ماهیچه های زیر به صورت غیر ارادی است؟

☑ ماهیچه قلب ☐ ماهیچه دست ☐ ماهیچه صورت ☐ ماهیچه پا

ب) کاهش کدام مورد به افزایش فرسایش خاک می انجامد؟

☑ قطع درختان ☐ تعداد دام در منطقه ☑ پوشش گیاهی ☐ شیب زمین

۴. مفاهیم زیر را تعریف کنید ؟

الف) گیاخاک : وقتی برگ گیاهان برای مدتی بش خاک بمانند ، تغییراتی در آن بوجود می‌آید و مخلوط تیره رنگی بدست می‌آید که گیاخاک می‌نامند گیاخاک مواد معدنی و لازم جهت رشد گیاهان را دارد .

ب) گوه : ابزارهایی که یک لبه‌ی آنها از لبه‌ی دیگر باریک‌تر و از آنها برای تکه تکه کردن سریع‌تر استفاده می‌شود .

۵. به سوالات زیر پاسخ کامل دهید؟

www.kanoon.ir

۱. رنگین کمان چگونه تشکیل می شود؟ آب ها فاصله بعد از بارش باران و خورشید در آسمان به پدیده نوری زیبا باران که در هوا موجود ند. ماشه منشور عمل کرده، نور آفتاب را در آسمان تجزیه می کنند و باعث ایجاد رنگین کمان می شوند.

۲. مراحل گاوشیری را به ترتیب نام ببرید؟ شاهده - طرح پوشش - پیش بینی - آزمایش - تیغه گیری

۳. کار سلول عصبی چیست؟ میلیون ها میلیون سلول عصبی در مغز و نخاع قرار دارند که این سلول ها دستورهای لازم برای بخش های گوناگون بدن را صادر می کنند

۴. طریقه تشکیل فسیل را بگویید؟ وقتی جانداری میمیرد بعد از گذشت زمان مدت زیادی بدن آن از بین می رود و اجزای سخت ماند استخوان و دندان، صدف و... از بین نمی روند و باقی می مانند. با اجزا و آثار باقی مانده موجودات گذشته و علمی سالیان بین گل و لای فسیل می گویند.

موفق باشید.