موفقیت، مجموعه ای از تلاش های کوچک است که هر روز و هر روز تکرار شده اند.

نام و نام خانوادگی :..... موضوع: آزمون علوم (ارزشیابی نوبت دوم)

پایه : دپارتمان پنجم تاریخ: / /۱۴۰۴

الف) درستی یا نادرستی جملات و عبارات زیر را با علامت ✓ و × مشخص کنید .

۱- آوندها آب را از ریشه به قسمت بالای گیاه می برند .

۲- گیاهان مانند همه ی موجودات زنده برای تنفس و رشد کردن به هوا نیاز ندارند .

۳- با زیاد و کم شدن نور ، مردمک چشم تنگ و گشاد می شود .

٤- گوه ها شبیه سطح شیب دار هستند .

٥- در تغییر فیزیکی جنس ماده تغییر می کند .

ب) هر عبارت را به پاسخ آن وصل کنید .

		*قرینه
خاک مناسب کشاورزی در مناطق کم باران	*	* رس
وسیله ای برای تجزیه ی نور	*	* ماسه
تغییر آب به هنگام یخ زدن	*	* عدسی
پرده ی شفاف روی عنبیه	*	* منشور
راه وارد شدن هوا به گیاه	*	* تغییر شیمیایی
		*تغییر فیزیکی
		* روزنه

ج) گزینه صحیح را انتخاب کنید .

۱- کدام جاندار شرایط بهتری برای فسیل شدن دارد ؟

الف) مارماهی ب) پروانه ج) زنبور د) کرم خاکی

۲- بخشی از گیاه که آب و مواد محلول موجود در خاک را می گیرد چه نام دارد ؟

الف) آوند ب) ریشه ج) ساقه د) تارهای کشنده

www-kanoon.ir

موفقیت، مجموعه ای از تلاش های کوچک است که هر روز و هر روز تکرار شده اند.

نام و نام خانوادگی :..... موضوع: آزمون علوم (ارزشیابی نوبت دوم)

پایه : دپارتمان پنجم تاریخ: / /۱۴۰۴

۳- آسیب دیدگی کدام بخش از بدن قابل ترمیم است ؟

الف) رشته های عصبی ب) نخاع ج) استخوان ها د) مغز

۴- برای بالا کشیدن تور ماهیگیری کدام ماشین ساده کاربرد دارد ؟

الف) قرقره ب) گوه ج) سطح شیب دار د) چرخ و محور

۵- آب بدون املاح را چه می گویند ؟

الف) آب مقطر ب) آب معمولی ج) آب شور د) آب شیرین

د) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید .

۱- به سوراخ های ریز رو و پشت برگ ..... می گویند .

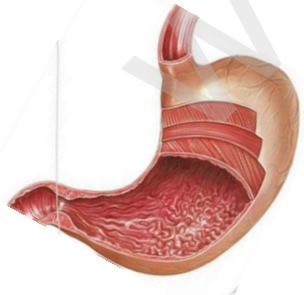
۲- ..... فرمان های مغز و نخاع را به بخش های مختلف بدن می رسانند.

۳- در مفصل بین استخوان ها ..... قرار دارد .

۴- زبان ..... است که به جویدن غذا در دهان کمک می کند .

هـ) به پرسش های زیر ، پاسخ دهید

۱- شکل روبه رو کدام ماهیچه بدن را نشان می دهد ؟



این ماهیچه چه کمکی به ما می کند ؟

www.kanoon.ir

موفقیت، مجموعه ای از تلاش های کوچک است که هر روز و هر روز تکرار شده اند.

نام و نام خانوادگی :..... موضوع: آزمون علوم (ارزشیابی نوبت دوم)

پایه : دپارتمان پنجم تاریخ: / /۱۴۰۴

۲- به چشم چه افرادی ، دوربین می گویند ؟

۳- در اهرم زیر برای آن که با نیروی کم تری تخته سنگ را بلند کنیم ، چه راه حلی پیشنهاد می کنید



۴- دو عامل فرسایش خاک را نام ببرید و توضیح دهید .

۵- چرا می گوییم زنگ زدن آهن نوعی تغییر شیمایی است ؟

www-kanoon-ir

موفقیت، مجموعه ای از تلاش های کوچک است که هر روز و هر روز تکرار شده اند.

نام و نام خانوادگی :..... **موضوع: آزمون علوم (ارزشیابی نوبت دوم)**

پایه : دپارتمان پنجم **تاریخ: / /۱۴۰۴**

۶- سه قسمت اهرم را در شکل زیر مشخص کنید .



۷- نحوه تشکیل رنگین کمان را بنویسید .

۸- کدام خاک برای کشاورزی مناسب تر است ؟ چرا ؟

www-kanoon-ir

«در مدرسه هیدرا» «در علوم پنجم» «در مسابقه دهنده کیمیازاری»

الف ۱- ✓ ۲ ✗ ۳ ✓ ۴ ✓ ۵ ✗

ب خاک مناسب کشاورزی در مناطق کم باران = ماسه • وسیله‌ای برای تجزیه نور = منشور

تقنید آب = هفتلام تخ زدن = غیرزنگی • پرده‌ی شفاف روی عنبیه = قرنیه • راه دارندهوا آبیاه = روزنه

ج ۱. الف) نگهدارنده‌ها ۲. ۵ تا رهای کشنده ۳. ج) ستخوان ها

۴. الف) قرقره ۵. الف) آب مقطر

۱. روزنه ۲. عصب

۳ غضروف ۴. ماهیچه‌ای

د ۱. معده • دارای ماهیچه‌های صاف بوده، این شکل و ساختار ماهیچه‌ای به آن کمک می‌کند تا غذا را در خود نگه دارد و اکسیژن آن را به روده کوچک منتقل کند

۲. به کسی که احسام دور را خوب می‌بیند

۳. هدچه جسم را به تکیه‌گاه نزدیک‌تر کنیم برای بلند کردن آن به نیروی کمتری نیاز است

۴. قطع بی رویه درختان، آب و باد

۵. زیرا در این فرآیند آهن با اکسیژن و آب واکنش داده و ماده جدیدی به نام اکسید آهن تولید کرده و ترکیب شیمیایی آهن تغییر می‌کند

۶. جسم ــــ تکیه‌گاه ــــ نیرو

۷. اگر پس از باران بلافاصله خورشید نمایان شود نور آن به ذره‌های آب که هنوز در هوا وجود دارند می‌تابند ذره‌های آب نور خورشید را به رنگ‌های سازنده آن تجزیه می‌کنند و در نتیجه رنگین کمان درست می‌شود

۸. خاک ماهیچه زیرا این خاک مخلوطی از ماسه، رس و گیاخاک است