نام و نام خانوادگی: به نام یکتای بی همتا آزمون علوم پایه سوم

۱- مراحل کلی یک پژوهشگر را نام ببرید.

۲- به طور کلی مواد غذایی به چند گروه تقسیم می شوند؟ نام ببرید؟

۳- روی بسته بندی مواد غذایی که از فروشگاه می خریم دو تاریخ نوشته شده است، آنها را نام ببرید؟

۴- بستنی یک ماده ی جامد است اگر به مقدار کافی گرم شود به مایع تبدیل می شود به این اتفاق ـــــ می گویند
آب دریا مایع است و قتی خورشید بر آن تابیده شود بخار می شود به این تبدیل حالت ماده از مایع به گاز ـــــ می گوی

۵- کاربردهای گاز در زندگی ما را نام ببرید؟ ۳ مورد

۶- حرم اجسام را با وسیله ای به نام ـــــ اندازه گیری می کنیم.
به مقدار فضایی که مواد اشغال می کند ـــــ گفته می شود.
جرم مقدار کمی از یک ماده را با واحد ـــــ بیان می کنیم.

۷- چرخ زدن آب را در طبیعت توضیح دهید.

۸- با آزمایشی توضیح دهید که چگونه می توان گل و لای موجود در آب را جدا کرد؟

۹- آب در خاک ـــــ کم تر و در ـــــ بیشتر نفوذ می کند. ماسه - رس

۱۰- با زمانبندی تور در آینه ورق آلومینیم چگونه است؟ (منظم - نامنظم)

۱۱- آینه بغل ماشین از نوع آینه ی ـــــ و در دندان پزشکی از آینه ی ـــــ استفاده می کند

۱۲- آیا نیرو باعث تغییر شکل اجسام می شود مثال بزنید؟
آیا نیرو باعث توقف یک جسم می شود مثال بزنید؟

www.kanoon.ir

۱۳- نیروی جاذبه زمین را تعریف کنید؟

۱۴- دو سر هم نام کهن ربا یکدیگر را ـــــ می کنند.

۱۵- در قیچی، محل وارد شدن نیرو تکیه گاه و محل مقاومت جسم را مشخص کنید.

۱۶- اولین بخشی که از دانه خارج می شود ـــــ است و کارخانه غذاسازی گیاه ـــــ است.

۱۷- برگ گیاه گندم ـــــ و برگ گیاه لوبیا ـــــ است.

۱۸- کدام گیاه ریشه ی افشان ندارد؟ ۱- نخود ☐ ۲- ذرت ☐ ۳- گندم ☐ ۴- برنج ☐

۱۹- بدن اغلب ماهی ها از ـــــ پوشیده شده است. دوزیستان معمولا در مکان های ـــــ زندگی می کنند.

۲۰- به طور کلی جانوران به دو دسته ی ـــــ و ـــــ تقسیم می شوند

۲۱- تفاوت و شباهت نوزاد قورباغه و ماهی را بنویسید. شباهت:

تفاوت:

۲۲- بدن پستانداران از ـــــ پوشیده شده است و بدن خزندگان از ـــــ پوشیده شده است

۲۳- نام پرنده ای که پرواز نمی کند ـــــ ، پستانداری که پرواز می کند ـــــ نام دارد.

۲۴- یک روش مناسب برای نگهداری طولانی مدت سبزی ها ـــــ است.

خیار، کلم و زیتون را می توان با این روش نگه داری کرد ـــــ.

موفق باشید.

www.kanoon.ir

پاسخ امتحان علوم سوم دبستان

۱

۱- -مشاهده کردن
۲ -پرسیدن
۳ -جمع آوری اطلاعات
۴ -ساختن فرضیه
۵ -آزمایش کردن فرضیه
۶ -نتیجه گیری

۲

۱. پروتئین ها ۲ .ویتامین ها ۳ .چربی ها ۴ .نان و غلات

۳ تاریخ تولید-تاریخ انقضا

۴ ذوب-تبخیر

۵ ما برای زنده ماندن نفس میکشیم و هوا را وارد بدن می کنیم
–برای غواصی در زیرآب و تنفس بیماران در بیمارستان از گاز اکسیژن استفاده می کنند
–گازی که برای آشپزی استفاده میکنیم گاز متان است
–برای خاموش کردن آتش از گاز دی اکسید کربن استفاده میکنیم
–حرکت بالن ها به سمت بالا با کمک هوای گرم
–باد کردن لاستیک ماشین ها و. ...

۶ ترازو-حجم-گرم

۷ گرمای خورشید باعث بخار شدن آب دریاها می‌شود. بخار آب هنگام بالا رفتن سرد میشود و به ابر تبدیل میشود . اگر ابر ها به اندازه‌ی کافی سرد شوند از آن ها باران و برف می بارد. به این جریان آب در طبیعت ، چرخه‌ی آب می گویند.

۸

۱ _چند دقیقه باید بگذاریم تا گل ته نشین شود و بعد میتوانیم با روش سرریز کردن اجزا را جدا کنیم .۲_تبخیر که آب بخار میشود و گل باقی میماند .۳_از کاغذ صافی عبور میدهند چون فقط محلول ها میتوانند از کاغذ صافی عبور کنند .موفق باشید.

۹ رس- ماسه

www-kanoon-ir

۱۰ منظم-نامنظم

۱۱ برآمده-فرورفته

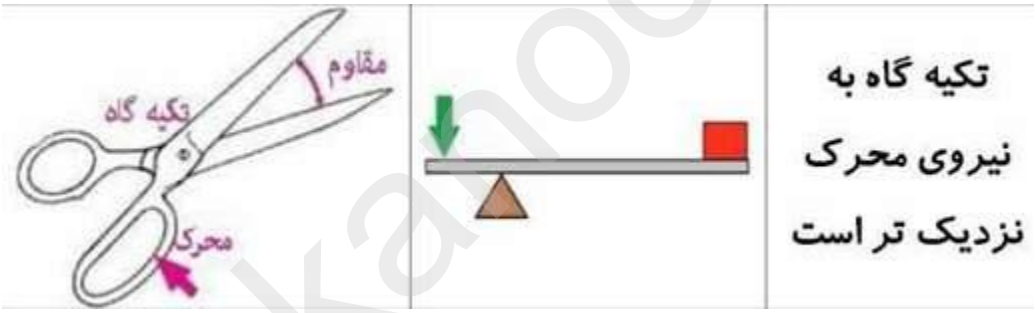
۱۲ بله-پخت نان-خمیربازی

بله-گرفتن توپ توسط دروازه بان

۱۳ نیرویی است که کره‌ی زمین بر اجسام وارد کرده و آن ها را به سمت خود می کشد.

۱۴ دفع

۱۵



۱۶ ریشه -برگ

۱۷ باریک-پهن

۱۸ برنج

۱۹ پولک-در جاهایی که آب باشد.

۲۰مهره داران و بی مهره‌ها

۲۱ **شباهت** :هردو باله و دم دارند، **با** آبشش تنفس می کنند و درون آب زندگی می کنند .**تفاوت** :بچه **قورباغه** سری کوچک و دمی دراز دارد اما سر و دم **ماهی** متناسب **با** بدنش است. پوست بچه **قورباغه** لغزنده، مرطوب و بدون پوشش است اما بدن **ماهی** پولک دارد.

۲۲ مو یا پشم-پولک سخت

www-kanoon-ir

۲۳ پنگوئن-خفاش

۲۴-خشک کردن و فریز کردن-**ترشی و شور انداختن**