

آزمون و کاربرد
فصل دوم علوم

پایه اول دبستان
همراه با
بازی و شعر



به نام خدا

آزمون تستی تصویری علوم فصل دوم

آزمون فصل دوم

سلام به من نگاه کن

۱- آن را می بینی اما نمی توانی لمس کنی.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۲- کدام یک به ما آسیب می رساند؟



(د)



(ج)



(ب)



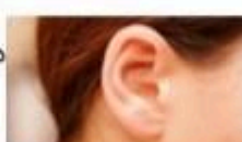
(الف)

www.mamplus.com

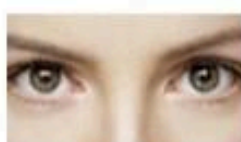
۳- با آن بوها را تشخیص می دهیم.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۴- کدام یک بی مزه است؟



(د)



(ج)

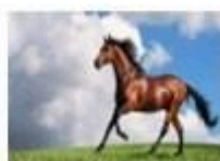


(ب)



(الف)

۵- حس بویایی کدام یک قوی تر است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۶- بوی کدام یک آزار دهنده است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۷- کدام حس در افراد نابینا قوی تر است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

www.mamplus.com

۸- خوب شنیدن در کدام شغل مهم تر است؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۹- برای استفاده از کدام وسیله به چشم نیاز داریم؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۱۰- در کدام شغل چشیدن اهمیت دارد؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

(ستاره)

عالی بودی

(همکلاسی)

سوالات فصل ۲ علوم :

www.mamplus.com

- 1) چرا جانداران به هوای سالم نیاز دارند؟
- 2) آلودگی هوا چیست؟
- 3) چه چیزهایی هوا را آلوده می کند؟
- 4) چگونه می توانیم هوای سالم تری داشته باشیم؟
- 5) چگونه می توانیم فضای سبز ایجاد کنیم؟
- 6) آلودگی هوا چه اثراتی بر زندگی انسان ها، جانوران و گیاهان دارد؟
- 7) چگونه می توانیم از آلوده شدن هوا پیشگیری کنیم؟
- 8) برای حفظ هوای سالم باید چه کار هایی انجام دهیم؟
- 9) انسان با چه کارهایی آب رودخانه را آلوده می کند؟
- 10) اگر آب رودخانه آلوده شود، برای جانداران آن چه اتفاقی می افتد؟
- 11) یک راه برای جلوگیری از آلوده شدن آب رودخانه ها بگوئید؟
- 12) آب آلوده چه اثری بر انسان دارد؟
- 13) چرا جانداران به آب سالم نیاز دارند؟
- 14) انسان از آب چه استفاده هایی می کند؟

ادامه ی سوالات فصل ۲ علوم :

www.mamplus.com

(15) آبی که مصرف می کنیم از کجا آمده است؟ (مراحل تصفیه)

(16) تصفیه خانه چگونه جایی است؟

(17) چگونه میتوانیم در مصرف آب صرفه جویی کنیم؟

(18) آیا آب رودخانه ها قابل آشامیدن می شود؟ چگونه؟

(19) چرا سد می سازند؟

نکته: صرفه جویی یعنی درست مصرف کردن

نکته: محیط زیست یعنی محیط زندگی انسان ها ، حیوانات و گیاهان.

پاسخ نامه ی فصل ۲ :

www.mamplus.com

1) برای نفس کشیدن، زنده ماندن و رشد کردن.

2) هرگاه در اثر فعالیت های انسان یا عوامل دیگر، ماده ای اضافی وارد هوا شود که خواص آن را تغییر دهد، آلودگی هوا نامیده می شود.

3) 1- خودروها 2- کارخانه ها 3- استفاده نادرست از سوختها

4) 1- درخت بکاریم 2- از وسایل نقلیه عمومی استفاده کنیم

5) با کاشتن درخت و گل و گیاهان مختلف

6) 1- ایجاد بیماری های مختلف (قلبی، تنفسی) در انسان

2- باعث گرم شدن کره زمین می شود.

3- به موجودات زنده آسیب می رساند و باعث مرگ آنها می شود.

4- گیاهان پژمرده می شوند

7) 1- برای رفت و آمد از وسایل نقلیه عمومی استفاده کنیم.

2- کارخانه ها را بیرون از شهر بسازیم.

3- آتش روشن نکنیم

پاسخ نامه ی فصل ۲ :

www.mamplus.com

16) جایی است که در آن جا آب رودخانه یا باران که در پشت سد جمع شده است به آب قابل آشامیدن تبدیل می شود.

17) ۱- موقع مسواک زدن، آب را باز نگذاریم

۲- برای نظافت حیاط از آب لوله کشی استفاده نکنیم

۳- موقع شستن ظرف ها شیر آب را باز نگذاریم و...

18) بله؛ در تصفیه خانه طی چند مرحله زباله ها و میکروب های آن را از بین میبرند.

19) ۱- تولید برق ۲- نگهداری از آب

فصل دو: سلام به من نگاه من

www.mamplus.com

- ۱- برای شناخت محیط اطراف بدن ما از چند حواس استفاده می کند؟ نام ببر؟
حس : حس بویایی-حس چشایی - حس بینایی- حس لامسه- حس شنوایی
- ۲- هر کدام از اعضای بدن مربوط به کدام حس است؟
چشم= حس بینایی گوش= حس شنوایی پوست= حس لامسه زبان= حس چشایی بینی= حس بویایی
- ۳- مهم ترین حواس برای شناخت محیط اطراف کدام حس ها هستند؟
حس بینایی . حس شنوایی
- ۴- برای مراقبت از چشم ها چه کار باید کرد؟
دست کثیف به چشم نزنیم - به وسایلی که نور زیاد دارند مانند خورشید ، تماشای تلویزیون از نزدیک ، نور جوشکاری خیره نشویم. - وسایل نوک تیز و خطرناک به سمت چشم خود و دیگران پرتاب نکنیم - به هنگام بیماری چشم حتما به چشم پزشک مراجعه کنیم.
- ۵- گوش به ما چه کمکی می کند؟
از طریق گوش صداهای اطراف خود را می شناسیم بدون اینکه گاهی نیاز به دیدن آنها داشته باشیم.
- ۶- برای مراقبت از گوش چه باید کرد؟
در گوش کسی فریاد نزنیم- جلوی بلندگو نایستیم- وسایل نوک تیز در گوش فرو نکنیم - هنگام بیماری گوش به پزشک مراجعه کنیم.
- ۷- افراد نابینا چگونه محیط اطراف خود را می شناسند؟
با کمک لمس کردن و گوش و بینی و زبان
- ۸- افراد ناشنوا چگونه چیزها را می شناسند؟
با چشم و لمس کردن
- ۹- بویایی کدام حیوان قوی تر است؟
سگ
- ۱۰- شنوایی کدام حیوان قوی تر است؟
خفاش - موش کورو دلفین ها
- ۱۱- بینایی کدام حیوانات قوی تر است؟
جغد - عقاب - پرندگان شکاری
- ۱۲- عضو های زیر چه کاری انجام می دهند؟
زبان= چشیدن مزه ها چشم= دیدن گوش= شنیدن بینی= بو کردن پوست= لمس کردن
- ۱۳- چه شغلی به خوب دیدن نیاز دارد؟
پزشکان و جراحان و ساعت سازی
- ۱۴- چه شغلی به خوب شنیدن نیاز دارد؟
نوازندگی
- ۱۵- در چه شغلی چشیدن و بو کردن لازم است؟
آشپزی

1. چگونه سالم وقوی می شویم؟ 1- ورزش کردن 2- استراحت کردن 3- غذا به اندازه کافی خوردن 4- رعایت بهداشت فردی
2. در شبانه روز چند وعده غذا می خوریم؟ سه بار - صبح (صبحانه) ظهر (ناهار) شب (شام)
3. برای این که بیمار نشویم چه مقدار باید غذا بخوریم؟ نه کم و نه زیاد
4. مهمترین وعده غذایی کدام است؟ صبحانه - چرا؟ چون انرژی لازم را به بدنمان برساند تا بتوانیم بهتر کارها یمان انجام دهیم.
5. بدن ما به چه مواد غذایی نیاز دارد؟ به مواد گوشتی - سبزیجات- لبنیات - میوه ها
6. چرا نباید همیشه یک مواد غذایی خورده شود؟ چون بدن ما به مواد غذایی مختلف نیاز دارد و این نیاز با خوردن یک غذا تامین نمیشود و بدن برای سالم ماندن به همه نوع مواد غذایی احتیاج دارد.
7. برای اینکه بدنمان سالم بماند باید چه کارهایی را انجام بدهیم؟ 1- مسواک بزیم 2- استراحت به موقع 3- غذا خوردن به اندازه کافی 4- حمام کردن به موقع 5- در موقع بیماری رعایت بهداشت را کنیم و به پزشک مراجعه کنیم و اگر سرما خورده ایم حتما با یک دستمال جلو دهانمان را بگیریم. 6- ناخن ها را بگیریم.
8. چند خوراکی مفید و چند خوراکی غیر مفید نام ببرید؟ خوراکی مفید: بیسکویت - کشمش - نخودچی - آلو - نان و پنیر و گردو - خوراکی غیر مفید: پفک - شکلات - آدامس - باستیل - نوشابه
9. چگونه ما مریض می شویم؟ با ورود میکروب به دهان
10. چند راه پیشگیری از بیماری نام ببرید؟ واکسن زدن - هرشش ماه یکبار پیش دندان پزشک برویم - هر گاه احساس مریضی کردیم پیش دکتر برویم - داروها را به موقع بخوریم.
11. چه کارهایی باعث به خطر افتادن ما می شود؟ دویدن در راهرو - افتادن از بلندی - عبور از خیابان - بدنشستن
12. در یک برنامه درست زندگی، زمان خواب خیلی مهم است. چرا؟ چون اگر به موقع نخوابیم صبح دیر از خواب بیدار می شویم و به کارهایمان نمی رسیم. درست درس را نمی فهمیم.



به نام خدا دبستان غیردولتی شجره ی طیبه

نام زیبایت..... فعالیت علوم فصل ۲

www.mamplus.com



پسر خوبم با کمک بزرگترت در مورد زیر تحقیق کن و به کلاس بیاور.

(به صورت نقاشی، چسباندن تصویر.....)

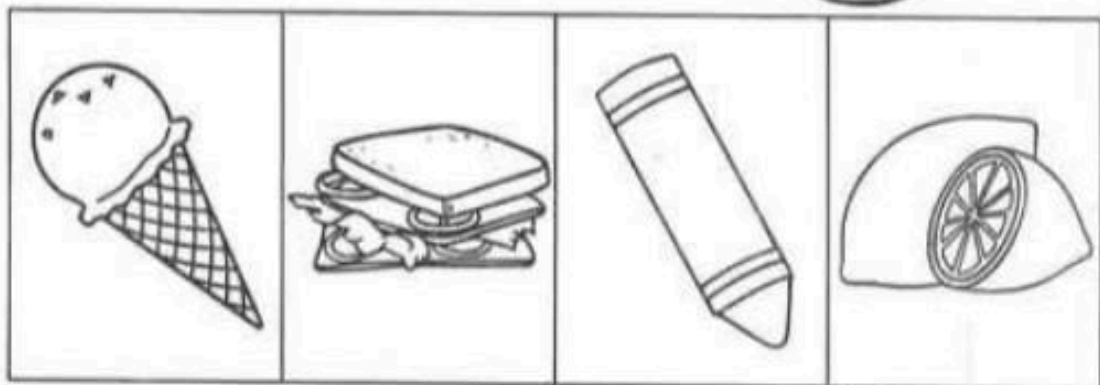
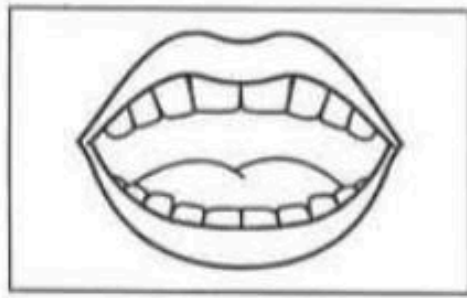
حس بینایی کدام کدام حیوان قوی تر است؟

حس بویایی کدام حیوان قوی تر است؟

در مورد مزه ی شیرین

در مورد مزه ی تیز

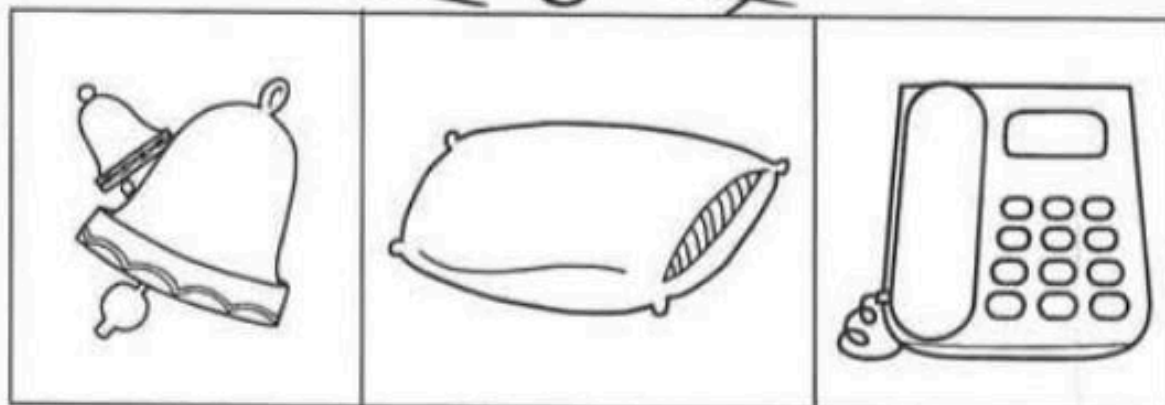
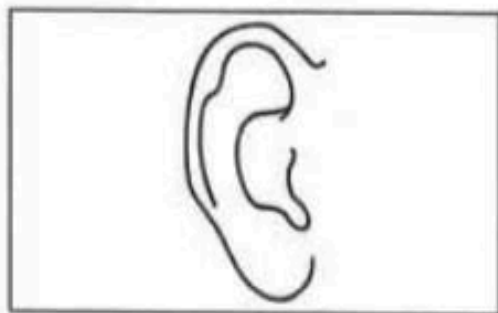
دلبندم مزه کدام یک از شکل‌های زیر را نمیتوان
با دهان چشید آن را رنگ بزن



چشایی

دلبندم صدای کدام یک از شکل‌های زیر را
نمیتوان با گوش شنید آن را رنگ بزن

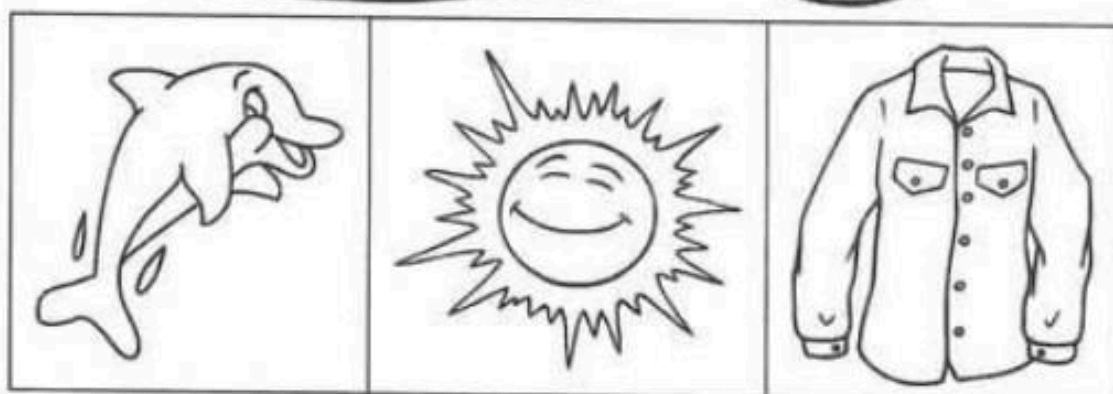
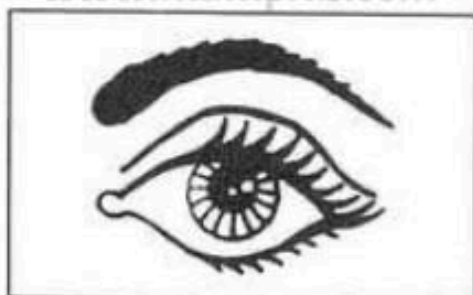
www.mamplus.com



شنوایی

دلبندم کدام یک از شکلهای زیر را نمیتوان با چشم از نزدیک دید آن را رنگ بزن

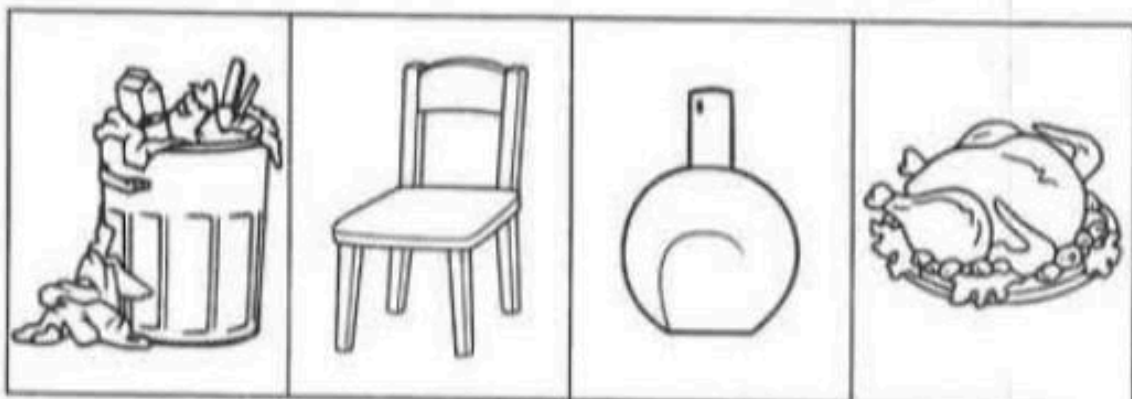
www.mamplus.com



بینایی

دلبندم بوی کدام یک از شکل‌های زیر را نمیتوان
با بینی به خوبی حس کرد آن را رنگ بزن

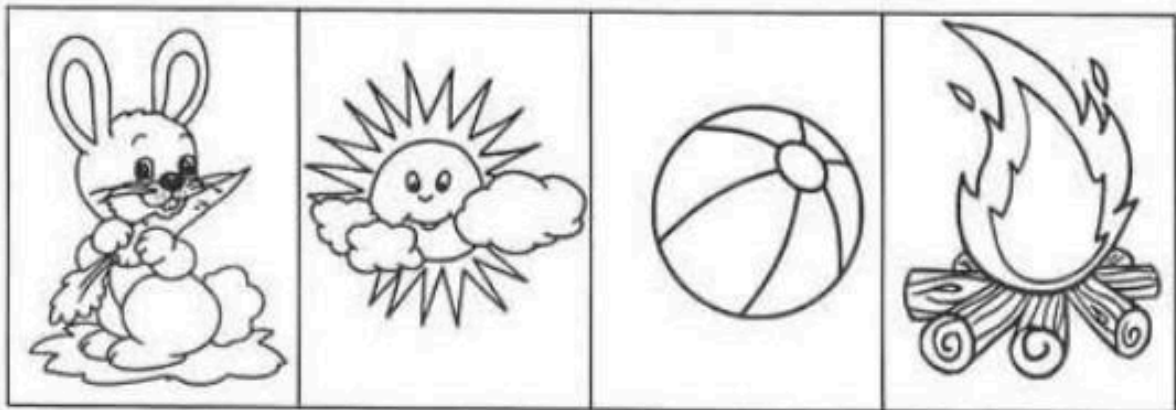
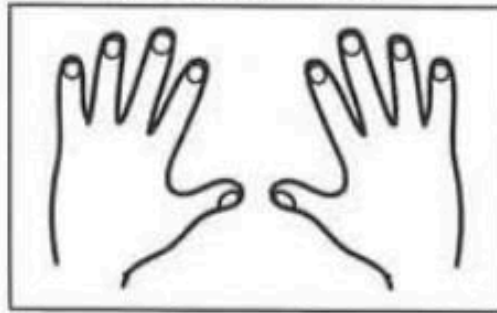
www.mamplus.com



بویایی

دلبندم کدام یک از شکلهای زیر را نمیتوان با دست لمس کرد آن را رنگ بزن

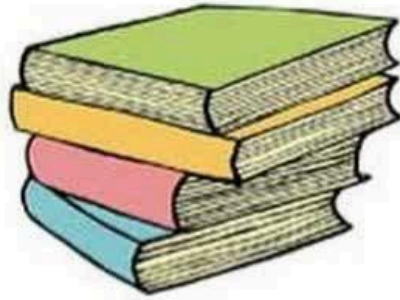
www.mamplus.com



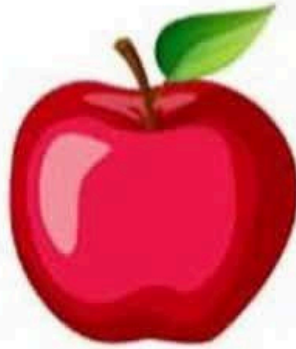
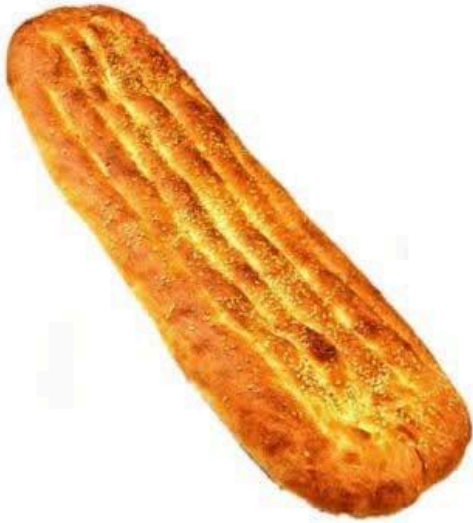
لامسه

حواس پنجگانه

دور وسایلی که می توانید بچشید دایره بکشید.



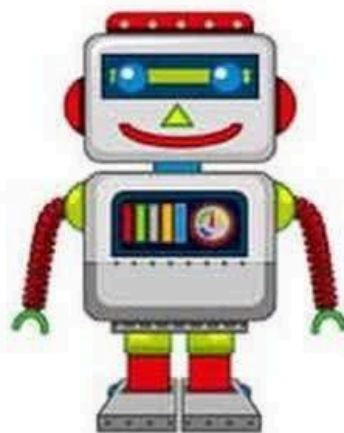
www.mamplus.com



حواس پنجگانه

دور مواردی که می توانید بو کنید دایره بکشید.

www.mamplus.com



حواس پنجگانه

دور مواردی که می توانید لمس کنید دایره بکشید.



www.mamplus.com

