



کاربرگ و آزمون فصل  
سوم علوم دوم دبستان به  
همراه خلاصه فصل

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

## سوالات فصل ۳ علوم :

www.mamplus.com

- 1) زمین چند نوع حرکت دارد؟
- 2) انواع حرکات زمین را نام ببرید.
- 3) حرکات زمین به دور خود چه مدت طول می کشد؟
- 4) در یک شبانه روز، زمین چند بار به دور خود می چرخد؟
- 5) زمین هر ۲۴ ساعت یک بار به دور..... می چرخد.
- 6) روز و شب چگونه به وجود می آید؟
- 7) نور خورشید همیشه ..... زمین را روشن می کند.
- 8) طرف رو به خورشید را ..... و طرف پشت به خورشید را ..... می نامند.
- 9) به وجود آمدن روز و شب به چه دلیل است؟
- 10) حرکت زمین به دور خود..... را به وجود می آورد.
- 11) زمین گرمای خود را از کجا به دست می آورد؟
- 12) آیا گرمای زمین در تمام روز یکسان است؟

## سوالات فصل ۳ علوم :

www.mamplus.com

(13) دما چیست؟

(14) برای اندازه گیری سردی و گرمی اجسام از چه وسیله ای استفاده می کنیم؟

(15) دما سنج چیست؟

(16) در هوای گرم، مایع درون دماسنج..... و در هوای سرد، مایع درون دماسنج..... می رود.

(17) چرا دمای نقاط مختلف زمین با هم فرق دارد؟

(18) آیا صبح یا هنگام طلوع خورشید زمین به طور ناگهانی گرم می شود؟

(19) آیا عصر که خورشید غروب می کند، زمین به طور ناگهانی سرد می شود؟

(20) آیا تابش نور خورشید بر زندگی ما و سایر جانداران تاثیر دارد؟

(21) خورشید چگونه زمین را گرم نگه می دارد؟

(22) همه جانداران به..... و..... خورشید نیاز دارند.

(23) چرا گیاهان به نور خورشید نیاز دارند؟

## سوالات فصل ۳ علوم :

24) گیاهان با استفاده از.....رشد می کنند و برای خود و جانوران دیگر.....تهیه می کنند.

25) بیشتر جانداران در.....استراحت می کنند.

26) چند حیوان نام ببرید که شب ها فعالیت دارند.

27) چند شغل نام ببرید که شب ها فعالیت دارند.

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

نکته: جهت حرکت زمین به دور خود بر خلاف جهت عقربه های ساعت است.

نتیجه: تغییر دما به سرعت و ناگهانی اتفاق نمی افتد بلکه به تدریج گرم یا سرد می شود.

## پاسخنامه ی فصل ۳ علوم :

1) دو نوع

2) ۱- به دور خود می چرخد ۲- به دور خورشید می چرخد

www.mamplus.com

3) ۲۴ ساعت (یک شبانه روز)

4) یک بار

5) خود

6) همیشه نیمی از کره زمین به طرف خورشید قرار میگیرد که روز را

تشکیل می دهد و نیمه ی دیگر آن که پشت به خورشید و تاریک

است شب را تشکیل می دهد.

7) یک طرف

8) روز ، شب

9) حرکت زمین به دور خود

10) شب و روز

11) از خورشید

12) خیر؛ معمولا روز ها گرم تر از شب هاست.

## پاسخنامه ی فصل ۳ :

(24) نور خورشید، غذا

(25) شب ها

(26) جغد، خفاش

(27) پزشکان و پرستاران، آتش نشان ها و پلیس ها

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

به نام خدا

پایه دوم

کاربرگ علوم

نام و نام خانوادگی

عزیزم یک حیوان را که شب ها فعالیت می کند انتخاب کن و درباره زندگی آن تحقیق کن و بنویس .

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

باز خورد معلم :

## به نام خدا

بازخورد آموزگار:



کار برگ علوم فصل سوم (دماسنج)

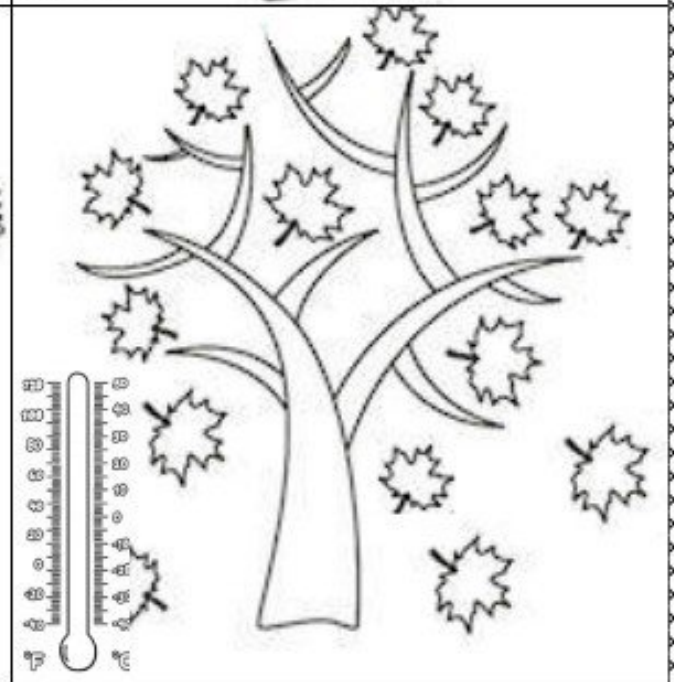
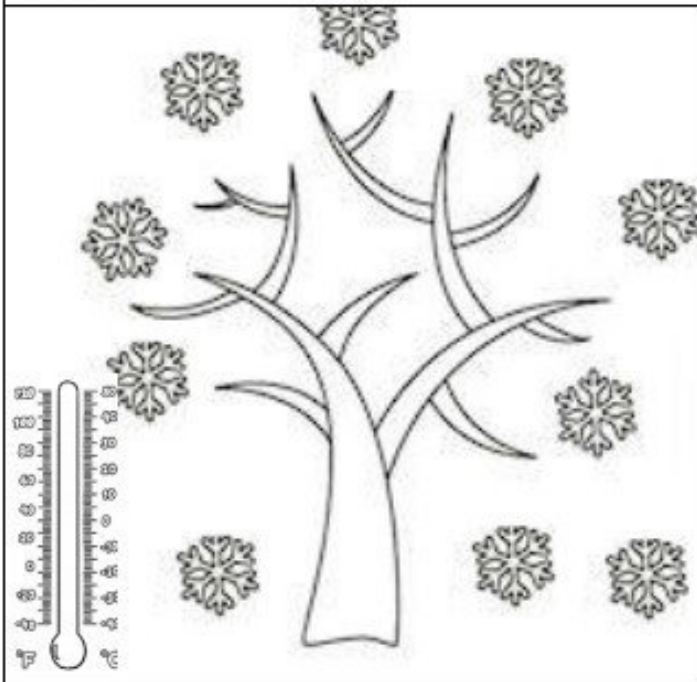
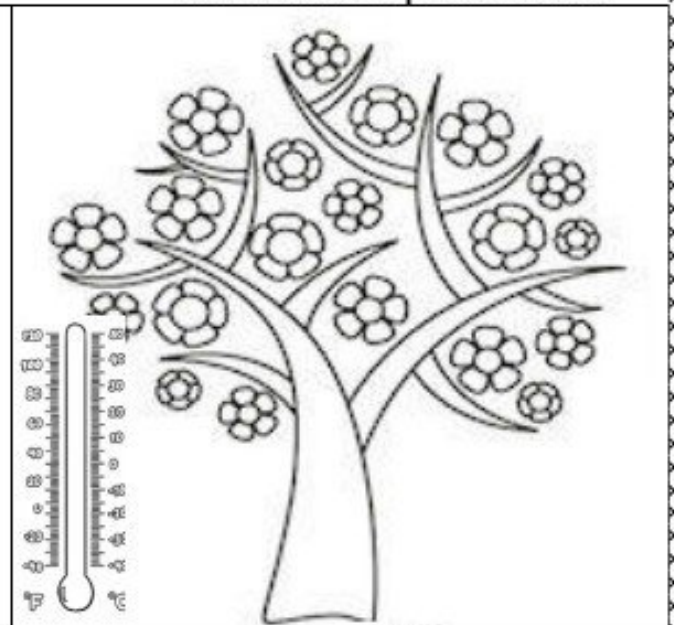
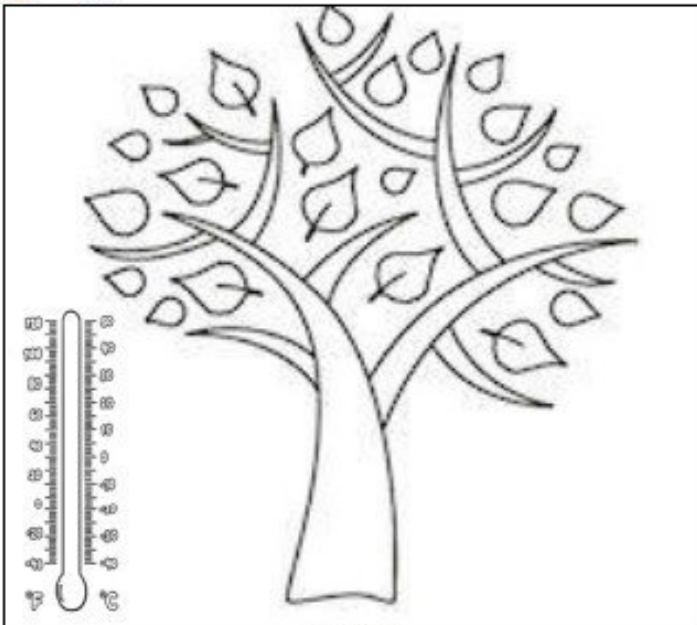
نام خانوادگی:

نام:



عزیزم، با توجه به فصل هایی که در تصویر می بینی دمای مناسب را روی دماسنج نشان بده. سپس چهار فصل را با دستان هنرمندت رنگامیزی کن.

[www.mamplus.com](http://www.mamplus.com)





# به نام خدا

بازخورد آموزگار:



کاربرگ علوم فصل سوم

نام: / / تاریخ:

نام خانوادگی:

عزیزم، تا به حال فکر کرده ای که چه چیزی زمین را روشن می کند؟ آن را بکش و نامش را بنویس.

www.mamplus.com



مهربانم در هر شکل روی

کره ی زمین کجا

روز و کجا شب

است؟

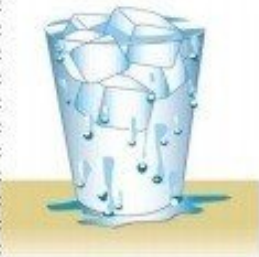
✓ نور خورشید همیشه ..... کره ی زمین را روشن می کند.

دلبندم سعید بیمار شده است مادرش می گوید او تب کرده است. فکر می کنی مادرش از کجا

فهمیده که او تب دارد؟ او از چه وسیله ای استفاده کرده است؟



عزیزم هر شکا، را به دمایی که دارد و صا، کن



مهربانم با توجه به شکل جواب بده.

اگر فاصله ی خورشید تا زمین خیلی زیاد شود چه اتفاقی می افتد؟

اگر خورشید خیلی به زمین نزدیک شود چه اتفاقی می افتد؟



## فصل سوم (زندگی ما و گردش زمین)

<p>روز و شب چگونه بوجود می آید؟ زمین به دور خورشید می چرخد و در اثر این چرخش روز و شب به وجود می آید.</p> <p>www.mamplus.com</p>	<p>1</p>
<p>توجه: نور خورشید همیشه یک طرف زمین را روشن می کند. آن طرف زمین که رو به خورشید است روز است. طرف دیگر هم شب هست.</p>	<p>2</p>
<p>زمین چند ساعت یک بار دور خود می چرخد؟ زمین در هر 24 ساعت یک بار به دور خود می چرخد.</p>	<p>3</p>
<p>برای اندازه گیری سردی و گرمی از چه چیزی استفاده می کنیم؟ از دماسنج</p>	<p>4</p>
<p>آیا صبح که خورشید طلوع می کند زمین به طور ناگهانی گرم می شود؟ نه خیر آرام آرام گرم می شود.</p>	<p>5</p>
<p>آیا عصر که خورشید غروب می کنند زمین به طور ناگهانی سرد می شود؟ نه خیر آرام آرام سرد می شود.</p>	<p>6</p>
<p>نور خورشید بر زندگی ما و سایر جانوران چه اثری دارد؟ باعث رشد گیاهان و جانوران می شود. زمین را گرم و روشن می کند.</p>	<p>7</p>

8	<p>زمین چند نوع حرکت دارد؟ دو نوع</p> <p>1) زمین به دور خود می چرخد. ( که روز و شب به وجود می آید ).</p> <p>2) زمین به دور خورشید می چرخد. ( که فصل ها به وجود می آید ).</p> <p>www.mamplus.com</p>
9	<p>آیا گرمای زمین در همه ی ساعت ها یکسان است؟ نه خیر ، معمولا روزها گرم تر از شب ها است</p>
10	<p>دما چیست؟ به درجه ی گرمی و سردی هوا دما می گویند .</p>
11	<p>در هوای گرم ، مایع درون دماسنج .....بالا ..... می رود .</p> <p>در هوای سرد ، مایع درون دماسنج .....پایین ..... می رود .</p>
12	<p>چرا دمای نقاط مختلف زمین با هم تفاوت دارد؟ حرکات زمین باعث می شود تا نور و گرمای خورشید به طور مساوی به همه ی نقاط زمین نرسد .</p>
13	<p>خورشید چگونه زمین را گرم می کند؟ با گرما و نور خود</p>
14	<p>همه ی جانداران به .....گرما ..... و ..... نور ..... خورشید نیاز دارند .</p>
15	<p>چرا گیاهان به نور خورشید نیاز دارند؟ گیاهان برای رشد و غذاسازی به نور خورشید نیاز دارند .</p>
16	<p>کدام جانوران در شب ها فعالیت می کنند؟ جغد و خفاش</p>

17	<p>توجه : جغد پرنده ای است که شب ها فعالیت می کند . جغد پرنده ای مفید است و از انواع موش ها تغذیه می کند . جغد چشم ها و پاهای بزرگی دارد و دارای چنگال هایی تیز و قوی است . جغد ها خیلی آرام پرواز می کنند.</p> <p><a href="http://www.mamplus.com">www.mamplus.com</a></p>
18	<p>توجه : پزشکان و پرستاران و آتش نشان ها و بعضی از رانندگان شب ها کار می کنند .</p>
19	<p>زمین مانند چه چیزی می باشد ؟ زمین مانند یک توپ گرد است .</p>
20	<p>جایی که ما زندگی می کنیم ، چه نام دارد ؟ کره زمین</p>
21	<p>هر سال چند فصل دارد ؟ هر سال چهار فصل دارد ( بهار - تابستان - پاییز - زمستان )</p>
22	<p>هر فصل چند ماه دارد ؟ هر فصل سه ماه دارد</p> <p>فصل بهار ( فروردین - اردیبهشت - خرداد )</p> <p>فصل تابستان ( تیر - مرداد - شهریور )</p> <p>فصل پاییز ( مهر - آبان - آذر )</p> <p>فصل زمستان ( دی - بهمن - اسفند )</p>

به نام خدا

سال تحصیلی

آزمون تستی تصویری علوم فصل سوم

سالم باش، شاداب باش

آزمون فصل سوم

۱- خوراکی مفید است.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

www.mamplus.com

۲- برای سلامتی لازم است.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۳- کدام وعده غذایی اهمیت بیشتری دارد؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۴- مصرف زیاد آن ضرر دارد.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۵- برای سلامتی دندان مناسب نیست



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۶- برای اطمینان از سلامتی خود به چه کسی مراجعه می کنیم؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۷- برای رشد استخوان ها لازم است.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

www.mamplus.com

۸- کدام یک ما را سالم و شاداب می کند؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۹- مناسب وعده های ناهار است.



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

۱۰- کدام یک سلامتی ما را به خطر نمی اندازد؟



(د)



(ج)



(ب)



(الف)

(ستاره)

تو بی نظیری

(همکلاسی)