بسمه تعالی

دبستان ایلناز ناحیه 2 اردبیل

علوم پنجم

نام و نام خانوادگی : ارزشیابی اردیبهشت ماه علوم 1404/2/24

طراح : سیده گیسو خامسی

الف	درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید . 1-هر چه پهنای بال کمتر باشد فرفره بیشتر در هوا می ماند 2- نوک انگشتان نسبت به سایر قسمت های پوست دست بیش تر ین گیرنده را دارند 3- مسئول و فرمانده بدن نخاع است 4- مقدار و نوع آب در رشد گیاهان تاثیری ندارد 5- چرای بیش از اندازه ی دام ها یکی از عوامل فرسایش خاک است 6- چکش اهرم نوع سوم است .
ب	گزینه ی درست را انتخاب کنید 1-کدام عامل سبب از بین رفتن خاک سطحی نمی شود الف) شخم زدن نامناسب ب) آبیاری نامناسب ج) کشت متناسب د) از بین رفتن پوشش گیاهی 2- کدام گزینه نشانه ی یک تغییر فیزیکی است ؟ الف) پختن کمپوت ب) خشک کردن سبزی ج) پختن نان د) سوختن چوب 3- تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه قرار دارند و چه وظیفه ای دارند ؟ الف) ساقه-هدایت آب و املاح ب) ریشه-استحکام گیاه در خاک ج) ریشه-گرفتن آب و املاح از خاک د)برگ- کمک به غذا سازی 4- سر پیچ لامپ ها شبیه کدام ماشین زیر کار می کند ؟ الف) منگنه ب) در بطری آب ج) فرفره ی چوبی د) فلکه ی شیر آب 5- پرده ی شفاف جلوی چشم چه نام دارد الف) پلک ب) عنبیه ج) قرنیه د) عدسی 6- مزه ی کدام یک از گزینه های زیر را سریع تر احساس می کنیم ؟ الف) برنج پخته ب) کباب سرد ج) نان د) آبمیوه 7-گیاهان از چه طریقی تنفس می کنند ؟ الف) رگ برگ ب) روزنه ج) ساقه د) تارهای کشنده

www.kandoonline

	8- بردیا چند تخم مرغ مانده را از یخچال برداشت و درون ظرف آب انداخت او گفت « دو تا از تخم مرغ ها ته نشین شدند و چهار تا بر روی آب شناور ماندند » این جمله بردیا یک ..... است . الف) مشاهده ب) فرضیه ج) نظریه د) نتیجه گیری
ج	در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید. 1-در مرکز عنبیه بخشی به نام ..... وجود دارد . 2- افرادی که اجسام دور را نمی توانند ببینند اما اجسام نزدیک را می توانند ببینند ..... می گویند . 3- در زیر پوست غده های ..... و ..... وجود دارند 4- هر ..... یک چرخ دارد که آزادانه به دور محور می چرخد . 5- ساقه ی گیاهان دارای لوله های بسیار باریک به نام ..... است . 6- به وسایلی که یک لبه آن از لبه ی دیگر نازک تر است ..... می گویند . 7- به آثار و بقایای موجودات گذشته که به ما اطلاعاتی از موجود و محل زندگی آن می دهد ....می گویند .
1	به سوالات زیر پاسخ دهید . 4 مورد از عوامل تشکیل خاک را بنویسید ؟
2	مفاهیم زیر را تعریف کنید . الف- عدسی ..... ب- گیاخاک .... ج- تغییر شیمیایی همراه با دو مثال ...
3	قسمت های مختلف اهرم را در شکل های زیر نشان دهید ؟  

www.kanoon.ir

4	اهرم نوع سوم را تعریف کنید و سه مثال برای آن نام ببرید .
5	دو ماهیچه ارادی و دو ماهیچه ی غیر ارادی در بدن نام ببرید ؟
6	یک آزمایش طراحی کنید تا تاثیر رشد گیاه در خاک های مختلف را نشان دهد و متغییر مستقل و وابسته را نام ببرید ؟ .
7	چه تفاوتی میان گوه و سطح شیب دار وجود دارد ؟
8	بهتر است خاک ماسه در کدام قسمت گلدان قرار داده شود ؟
9	کشاورزان برای داشتن محصول بهتر به چه چیزهایی نیاز دارند ؟
10	مخچه را تعریف کنید و وظیفه ی آن را در بدن بنویسید ؟
11	انواع ریشه را نام ببرید و برای هر مورد یک مثال بزنید ؟
12	زغال سنگ چگونه تشکیل می شود ؟

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

ایلشاد

نام و نام خانوادگی : [illegible] ارزشیابی اردیبهشت ماه علوم 1404/2/24

طراح : سیده گیسو خامسی

الف

درستی و نادرستی جملات زیر را مشخص کنید .

1-هر چه پهنای بال کمتر باشد فرفره بیشتر در هوا می ماند ✗

2- نوک انگشتان نسبت به سایر قسمت های پوست دست بیش تر بن گیرنده را دارند ✓

3- مسئول و فرمانده بدن نخاع است ✗

4- مقدار و نوع آب در رشد گیاهان تاثیری ندارد ✗

5- چرای بیش از اندازه ی دام ها یکی از عوامل فرسایش خاک است ✓

6- چکش اهرم نوع سوم است . ✓

ب

گزینه ی درست را انتخاب کنید

1-کدام عامل سبب از بین رفتن خاک سطحی نمی شود

الف) شخم زدن نامناسب ب) آبیاری نامناسب ج) کشت متناسب ✓ د) از بین رفتن پوشش گیاهی

2- کدام گزینه نشانه ی یک تغییر فیزیکی است ؟

الف) پختن کمپوت ب) خشک کردن سبزی ✓ ج) پختن نان د) سوختن چوب

3- تارهای کشنده در کدام قسمت گیاه قرار دارند و چه وظیفه ای دارند ؟

الف) ساقه-هدایت آب و املاح ب) ریشه-استحکام گیاه در خاک

ج) ریشه-گرفتن آب و املاح از خاک ✓ د)برگ- کمک به غذا سازی

4- سر پیچ لامپ ها شبیه کدام ماشین زیر کار می کند ؟

الف) منگنه ب) در بطری آب ✓ ج) فرفره ی چوبی د) فلکه ی شیر آب

5- پرده ی شفاف جلوی چشم چه نام دارد

الف) پلک ب) عنبیه ج) قرنیه ✓ د) عدسی

6- مزه ی کدام یک از گزینه های زیر را سریع تر احساس می کنیم ؟

الف) برنج پخته ب) کباب سرد ج) نان د) آبمیوه ✓

7-گیاهان از چه طریقی تنفس می کنند ؟

الف) رگ برگ ب) روزنه ✓ ج) ساقه د) تارهای کشنده

www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

8- بردیا چند تخم مرغ مانده را از یخچال برداشت و درون ظرف آب انداخت او گفت « دو تا از تخم مرغ ها ته نشین شدند و چهار تا بر روی آب شناور ماندند » این جمله بردیا یک ..... است .

الف) مشاهده ب) فرضیه ج) نظریه د) نتیجه گیری

ج در جاهای خالی کلمات مناسب قرار دهید.

1-در مرکز عنبیه بخشی به نام ..... وجود دارد .

2- افرادی که اجسام دور را نمی توانند ببینند اما اجسام نزدیک را می توانند ببینند ..... می گویند .

3- در زیر پوست غده های ..... و ..... وجود دارند

4- هر ..... یک چرخ دارد که آزادانه به دور محور می چرخد .

5- ساقه ی گیاهان دارای لوله های بسیار باریک به نام ..... است .

6- به وسایلی که یک لبه آن از لبه ی دیگر نازک تر است ..... می گویند .

7- به آثار و بقایای موجودات گذشته که به ما اطلاعاتی از موجود و محل زندگی آن می دهد ..... می گویند .

1 به سوالات زیر پاسخ دهید .

4 مورد از عوامل تشکیل خاک را بنویسید ؟

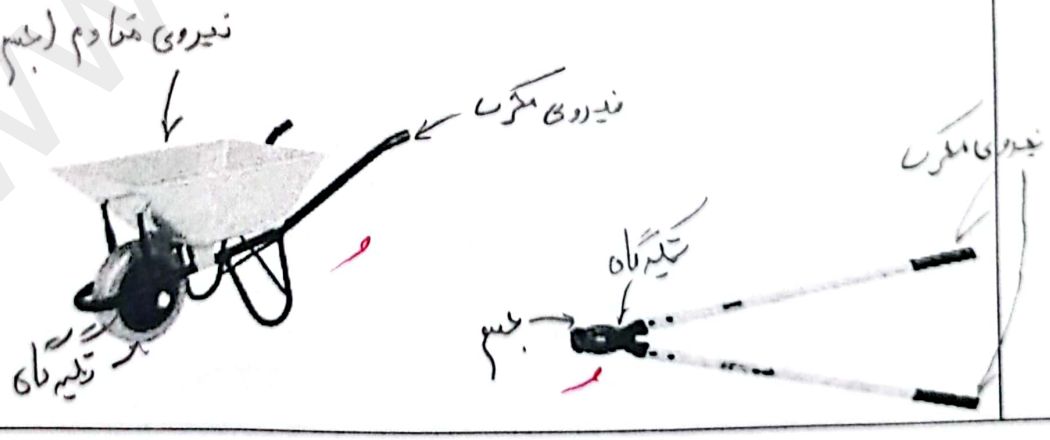
2 مفاهیم زیر را تعریف کنید .

الف- عدسی .....

ب- گیاخاک .....

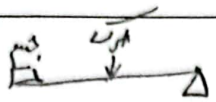
ج- تغییر شیمیایی همراه با دو مثال .....

3 قسمت های مختلف اهرم را در شکل های زیر نشان دهید ؟



www.kanoon.ir

Scanned with CamScanner

4	اهرم نوع سوم را تعریف کنید و سه مثال برای آن نام ببرید . سرعت را افزایش میدهد و سامنی = چانه - فندق شکن - مداد 
5	دو ماهیچه ارادی و دو ماهیچه ی غیر ارادی در بدن نام ببرید ؟ دست - پا - انگشتان قلب - روده - معده نوع خاک رشد گیاه
6	یک آزمایش طراحی کنید تا تاثیر رشد گیاه در خاک های مختلف را نشان دهد و متغیر مستقل و وابسته را نام ببرید ؟ . مثل رشد گیاه شمعدانی در انواع خاک رس و ماسه و خاک باغچه
7	چه تفاوتی میان گوه و سطح شیب دار وجود دارد ؟ گوه از دو سطح شیب دار تشکیل شده است سطح شیب دار یک لبه دارد
8	بهتر است خاک ماسه در کدام قسمت گلدان قرار داده شود ؟ در وسط خاک چون آب و هوا معدنی بهتر به گیاه میرسد و گیاه بهتر تنفس کند.
9	کشاورزان برای داشتن محصول بهتر به چه چیزهایی نیاز دارند ؟ شخم زدن مناسب زمین - آب - خاک مناسب - کود و هوا و نور
10	مخچه را تعریف کنید و وظیفه ی آن را در بدن بنویسید ؟ در تعادل بدن و ماهیچه های غیر ارادی و در زیر مغز
11	انواع ریشه را نام ببرید و برای هر مورد یک مثال بزنید ؟ ریشه انشعاب مانند: برنج ریشه راست مانند: هویج
12	زغال سنگ چگونه تشکیل می شود ؟ زغال سنگ از بقایای گیاهان پس از مدت طولانی تشکیل می شود گذر آن می توان بقایای گیاهان را مشاهده کرد که با پوسیده شدن آن درست می شود

۲۰۲۴

آذین دختر توانت افزایش

Scanned with CamScanner