

آزمون مداد کاغذی علوم چهارم

« دانش را از معدن دانش بجویید »

نام و نام خانوادگی :

پاسخ درست را علامت بزنیید

1} کدام گیاه در گروه گیاهان تک لپه ای است؟

1) لاله عباسی (1) کدو تنبل (2) گندم (3) بادام (4)

2} معمولا بخش گل به میوه تبدیل می شود .

1) مادگی (1) دانه (2) گلبرگ (3) پرچم (4)

3} گیاه دانه دار تک لپه ای کدام ویژگی را ندارد؟

1) رگ برگ موازی (1) ریشه راست (2) گلبرگ 3تایی (3) برگ های دراز و باریک (4)

4} اولین بخشی که از دانه رویش می کند است .

1) گل (1) ساقه (2) ریشه (3) برگ (4)

5} دانه های گرده را بر روی گل می توان دید.

1) مادگی (1) پرچم (2) گلبرگ (3) کاسبرگ (4)

6} گیاه کاج در چه گروهی طبقه بندی می شود؟

1) بدون دانه (1) گل دار (2) هاگ دار (3) مخروط داران (4)

7} کدام بخش مسئولیت نگهداری از گلبرگ را دارد ؟

1) پرچم (1) کاسبرگ (2) شاخه (3) مادگی (4)

8} دانه های کدام گیاه متفاوت است؟

1) ذرت (1) برنج (2) جو (3) لوبیا (4)

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید

هاگ حشرات پشت دانه گل دار مادگی

گیاهان تک لپه ای و دو لپه ای هستند

هاگ های سرخس ها را در برگ میتوان دید .

میوه از نگهداری می کند .

گرده های روی پرچم در به تخم تبدیل می شوند .

.....نقش مهمی در پراکندگی گرده ها دارند .

گیاهان بدون دانه باتولید مثل می کنند .

عبارت ها صحیح و غلط را با علامت مشخص کنید.

غلط	صحیح	
.....	1. گیاه ذرت دارای گلبرگ 3تایی است .
.....	2. همه گیاهان دانه دار نیستند .
.....	3. دانه برای رویش اولیه به نور نیاز دارد .
.....	4. فقط از رشد دانه، گیاه به وجود می آید .
.....	5. معمولا گیاهان هاگ دار رادر مناطق مرطوب می توان یافت .
.....	6. زنگی ما وابسته به گیاهان است .

مفاهیم زیر را تعریف کنید.

1. هاگ :
2. تک لپه ای :
3. گرده افشانی :

فقط نام ببرید.

1. اجزای گل عبارتند از:

- | | | | |
|--|--------|--------|--------|
|4 |3 |2 |1 |
| 2. چه عواملی موجب پراکنده شدن دانه های گرده می شوند؟ | | | |
|4 |3 |2 |1 |
| 3. گیاهان برای رشد کفایه چه چیزهایی نیاز دارند ؟ | | | |
|4 |3 |2 |1 |
| 4. گیاهانی که با دانه تولید مثل می کنند عبارتند از: | | | |
|4 |3 |2 |1 |

توضیح دهید .

1. ویژگی های گیاه دو لپه ای را بنویسید.

.....
.....
.....

2. دانه برای رشد به چه شرایطی نیاز دارد؟

.....
.....

3. به چه گیاهانی دانه دار می گویند؟

.....
.....

4. گیاهان بدون دانه رادر چه مکان هایی می توان یافت؟

.....

5. نمودار زیر را کامل کنید

تک لپه ای مانند.....

گل دار مانند.....و.....

مانند.....

دانه دار

مانند.....و.....

گیاهان

سرخس

.....

.....

موفق باشید