

தாவரங்களின் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மாற்றுருக்கள்

துணைத் தலைப்பு: கருவுறுதல், ஒரு தாவரத்தின்
வாழ்க்கைச் சுழற்சி

பிரிவு 1

1 சரி என்றால் T தவறு என்றால் F எனக் குறிக்கவும்

1 a. சூலக முடியில் உருவாகும் சில பொருள்களால் மகரந்தத் தூள்

முளைக்கும்.

1 b. ஆண் கேமீட் பெண் கேமீட்டுடன் இணைந்து சூற்பை உருவாகிறது.

2 சரியான பதிலைத் தேர்வு செய்க.

ஆண் கேமீட்கள் இறுதியில் கருப்பையின் உள்ளே பெண் கேமீட்டை

இதன் மூலம் சென்று அடையும்

➤ சூல்தண்டு

➤ சூல்முடி

➤ கருவுற்ற முட்டை

➤ ஆண் மலர்கள்

பிரிவு 2

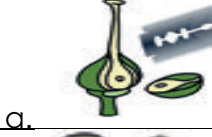
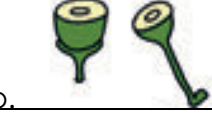
3 கோடிட்ட இடங்களை நிரப்பவும்.

சூல்பையின் உள்ளே இருக்கும் சூல்கள் _____ ஆக உருவாகிறது.

தாவரங்களின் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மாற்றுருக்கள்

துணைத் தலைப்பு: கருவுறுதல், ஒரு தாவரத்தின்
வாழ்க்கைச் சுழற்சி

4 பொருத்துக.

நெடுவரிசை 1	நெடுவரிசை 2
a. 	1. எதுவுமில்லை.
b. 	2. சூல்பையின் குறுக்குவெட்டு தோற்றம்
	3. சூல்பையின் நீள்வெட்டு தோற்றம்

a. _____

b. _____

பிரிவு 3

கேள்விகளுக்கு சுருக்கமாக பதிலளிக்கவும்.

5. தாவரங்களில் கருவுறுதல் என்றால் என்ன?

6. கருவுறுதலுக்கு பின் நடைபெறும் ஏதேனும் நான்கு மாற்றங்களை
பட்டியலிடுக.

தாவரங்களின் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மாற்றுருக்கள்

துணைத் தலைப்பு: கருவுறுதல், ஒரு தாவரத்தின்
வாழ்க்கைச் சுழற்சி

7. உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் கனமான விதை பற்றி ஒரு குறிப்பை
எழுதுக.

8. தாவரங்களில் பெண் கேமீட்டை எங்கே பார்க்கலாம்?

பிரிவு 4

கேள்விகளுக்கு விரிவாக பதிலளிக்கவும்.

9. ஒரு தாவரத்தின் வாழ்க்கைச் சுழற்சி பற்றி விளக்குக.

தாவரங்களின் இனப்பெருக்கம் மற்றும் மாற்றுருக்கள்

துணைத் தலைப்பு: கருவுறுதல், ஒரு தாவரத்தின்
வாழ்க்கைச் சுழற்சி

10. மாம்பழம், சீத்தாப்பழம் மற்றும் பட்டாணி ஆகியவற்றை ஒப்பிடுக.

இவை அனைத்தும் ஒற்றை பழங்கள் ஆனால் சீத்தாப்பழத்தில் பல சிறிய பாகங்கள் உள்ளன, ஒவ்வொன்றிலும் ஒரு விதை இருக்கிறது. மாம்பழத்தில் ஒரு விதை உள்ளது, பட்டாணியில் பல விதைகள் உள்ளன. இதிலிருந்து நீங்கள் என்ன புரிந்துகொள்கிறீர்கள்?
