

























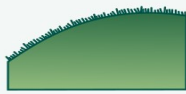











Gardening - ತೋಟಗಾರಿಕೆ

Names :

















Shapes-ಆಕಾರ

1. Needle shaped  ಸೂಜಿಯ ಆಕಾರ	2. Hooked or sickle shaped  ಕೊಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಕುಡಗೋಲು ಆಕಾರ	3. Circular  ವೃತ್ತಾಕಾರ	4. Diamond-shaped  ವಜ್ರ-ಆಕಾರ
5. Tapering to a long point  ದೂರದ ಬಿಂದುವಿನಡಿಗೆ ಚೂಪಾಗಿರುವುದು	6. Fan shaped  ಬೀಸಣಿಗೆ ಆಕಾರ	7. Egg-shaped, wide at base  ಮೊಟ್ಟೆಯ ಆಕಾರ ತಳದಲ್ಲಿ ಅಗಲವಾಗಿರುತ್ತದೆ	8. Triangular with basal lobes  ತಳದ ಹಾಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ ತ್ರಿಕೋನ
9. With a spine-like tip  ಬೆನ್ನೆಲುಬಿನಂತಹ ತುದಿಯೊಂದಿಗೆ	10. Pointed at both ends  ಎರಡು ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಚೂಪು	11. Resembles a hand  ಕೈಯನ್ನು ಹೋಲುತ್ತದೆ	12. Spoon-shaped  ಚಮಚ-ಆಕಾರ
13. Parallel margins, elongate  ಸಮಾನಾಂತರ ಅಂಚುಗಳು, ಉದ್ದವಾಗಿರುತ್ತವೆ	14. Tapering point, awl-shaped  ತುದಿಗೆ ತೆಳ್ಳಗೆ ಅಥವಾ ಕಿರಿದಾಗಿರುವುದು.	15. Triangular  ತ್ರಿಕೋನಾಕಾರ	16. Pointed, barbed base  ಚೂಪಾದ ತುದಿ, ತಳದಲ್ಲಿ ಬಾಣದಾಕಾರ
17. Heart-shaped, stem in cleft  ಹೃದಯಾಕಾರದ, ಸೀಳು ಕಾಂಡ	18. Bluntly tipped  ಮಂಡಾದ ತುದಿ	19. Oval-shaped, small or no point  ಅಂಡಾಕಾರ, ಸಣ್ಣ ಅಥವಾ ತುದಿಯಿಲ್ಲ	20. Egg-shaped, narrow at base  ಮೊಟ್ಟೆಯಾಕಾರ, ತಳದಲ್ಲಿ ಕಿರಿದಾಗಿರುತ್ತದೆ
21. Wedge shaped, acute base  ಬೆಣೆ ಆಕಾರ, ಚೂಪಾದ ತಳ	22. Kidney-shaped  ಮೂತ್ರಪಿಂಡದ ಆಕಾರ	23. Squared-off apex  ಚೌಕಾಕಾರದ ತುದಿ	24. Heart-shaped, stem at point  ಹೃದಯಾಕಾರದ, ತುದಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಂಡ










MARGIN- ಎಲೆಯ ಅಂಚು

1. With fine hairs ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಕೂದಲಿನೊಂದಿಗೆ 	2. With rounded teeth ದುಂಡಗಿನ ಹಲ್ಲುಗಳೊಂದಿಗೆ 	3. With symmetrical teeth ಸಮತೋಲಿತ ಹಲ್ಲುಗಳು 
4. with fine dentition ಸಣ್ಣ ದಂತವಿನ್ಯಾಸದೊಂದಿಗೆ 	5. Serrate with sub-teeth ಉಪ ಹಲ್ಲುಗಳಿಲ್ಲದ ಗರಗಸ ರೂಪ 	6. Even, smooth throughout ಉದ್ದಕ್ಕೂ ನಯವಾದ/ ಮೃದುವಾಗಿರುತ್ತದೆ 
7. Indented, but not to midline ಹಲ್ಲುರಹಿತ/ ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ, ಆದರೆ ಮಧ್ಯರೇಖೆಗೆ 	8. Teeth forward-pointing ಹಲ್ಲುಗಳು ಮುಂದಕ್ಕೆ ತೋರಿಸುತ್ತವೆ 	9. With fine serration ಗರಗಸ-ಹಲ್ಲಿನತರ 
10. With wave-like indentations ಅಲೆಗಳ ತುದಿ - ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ ಅಂಚು 	11. With sharp stiff points ಚೂಪಾದ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ತುದಿ 	13. Widely wavy ಅಗಲವಾದ ಅಲೆಯತರ 

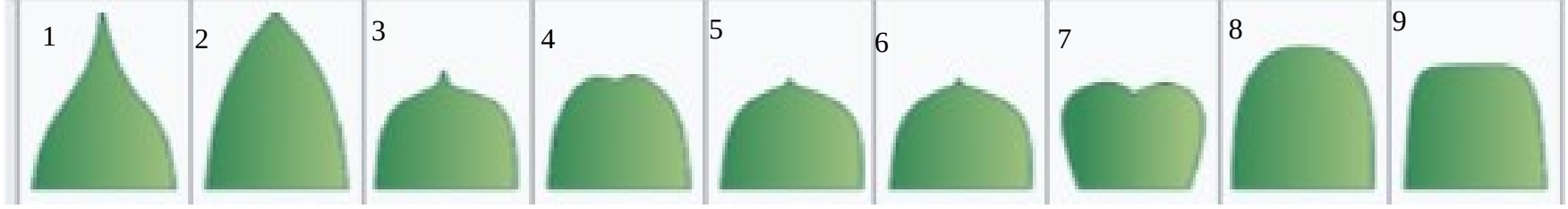
Structure/ವಿನ್ಯಾಸ

1. Having a single leaf  ಒಂದೇ ಎಲೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ	2. Stem attached centrally  ಕಾಂಡವು ಮಧ್ಯದಲ್ಲಿ ಸೇರಿದೆ	3. Leaflets in threes  ಮೂರು ಚಿಗುರಲೆಗಳು	4. Stem seeming to pierce leaf  ಕಾಂಡವು ಎಲೆಯನ್ನು ಚುಚ್ಚುವಂತೆ ತೋರುತ್ತಿದೆ
5. Leaflets also pinnate  ಚಿಗುರಲೆಗಳು ಗರಿಗಳಂತಿರುತ್ತವೆ	6. Leaflets in rows, one at tip  ಚಿಗುರಲೆಗಳು ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಒಂದು ತುದಿಯಲ್ಲಿ	7. Leaflets in rows, two at tip  ಚಿಗುರಲೆಗಳು ಸಾಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಎರಡು ತುದಿಯಲ್ಲಿ	8. Leaflets in tight circular rings  ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಉಂಗುರದಲ್ಲಿ ಬಿಗಿಯಾಗಿರುವ ಚಿಗುರಲೆಗಳು
9. With finger-like lobes  ಬೆರಳಿನಂಥ ಹಾಲೆಗಳೊಂದಿಗೆ	10. Leaflets arranged alternately  ಚಿಗುರಲೆಗಳು ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿವೆ	11. Deep, opposite lobing  ಆಳವಾದ, ವಿರುದ್ಧ ಹಾಲೆ	12. Leaflets also bipinnate  ಚಿಗುರಲೆಗಳು ಗರಿಗುರು ದ್ವಿಮುಖವಾಗಿರುತ್ತವೆ
13. Palmate, divided lateral lobes  ಅಂಗೈ, ವಿಭಜಿತ ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯದ ಹಾಲೆಗಳು	14. Leaflets in adjacent pairs  ಅಕ್ಕಪಕ್ಕದ ಜೋಡಿ ಚಿಗುರಲೆಗಳು	15. Deeply indented margins  ಆಳವಾದ ಅಂಕುಡೊಂಕಾದ ಅಂಚುಗಳು	16. Rings of three or more leaflets  ಮೂರು ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚಿನ ಚಿಗುರಲೆಗಳ ಉಂಗುರಗಳು

VENATION-ವಾತಾಯನ

1. Secondary veins bending toward apex ಎರಡನೇ ಸಿರಗಳು ತುದಿಯ ಕಡೆ ಬಾಗುತ್ತವೆ 	2. Small veins connecting secondary veins ಎರಡನೇ ಸಿರಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸುವ ಸಣ್ಣ ಸಿರಗಳು 	3. Veins branching symmetrically in pairs ಸಿರಗಳು ಜೋಡಿಯಾಗಿ ಒಂದೇಕಡೆ ಕವಲೊಡೆಯುತ್ತವೆ 
4. Veins aligned mostly along long axis of leaf ಸಿರಗಳು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಎಲೆಯ ಮಧ್ಯ ಸೀರೆಯ ಉದ್ದಕ್ಕೂ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ 	5. Several primary veins diverging from a point ಸಿರಗಳು ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಬಿಡುವಾಗಿರುತ್ತವೆ 	6. Veins arranged axially, not intersecting ಸಿರಗಳು ಮಧ್ಯರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ, ಛೇದಿಸುವುದಿಲ್ಲ 
7. Secondary vein paired oppositely ಎರಡನೇ ಸಿರಗಳು ವಿರುದ್ಧವಾಗಿ ಜೋಡಿಯಾಗಿವೆ 	8. Smaller veins forming a network ಜಾಲವನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಚಿಕ್ಕ ಸಿರಗಳು 	9. In peltate leaves, veins radiating ಪೆಲ್ಟೇಟ್/ಗುಣಪ ತುದ ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ, ಸಿರಗಳು ವಿತರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುತ್ತವೆ 

Tips descriptions : ಎಲೆಯ ತುದಿ ವಿವರ



Instructions - ಸೂಚನೆಗಳು:

1. In a pair record the changes you seen in the plant growing on the below table. ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಯೊಂದಿಗೆ ನೀವು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಸ್ಯದಲ್ಲಿ ನೀವು ಕಾಣುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
2. Water the plant every day - how much water? ಪ್ರತಿದಿನ ಸಸ್ಯಕ್ಕೆ ನೀರು ಹಾಕಿ - ಎಷ್ಟು ನೀರು ಹಾಕಬೇಕೆಂಬುದನ್ನು ನೀವು ನಿರ್ಧರಿಸಿ?
3. Draw a picture of a growing plant in the diagram section: ರೇಖಾಚಿತ್ರ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಸ್ಯದ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

Weeks - ವಾರಗಳು	ವಾರ-Week 1	ವಾರ-Week 2	ವಾರ-Week 3	ವಾರ-Week 4	ವಾರ-Week 5
Leaf Description - ಎಲೆಗಳ ವಿವರ					
Structure - ವಿನ್ಯಾಸ					
Shape ಆಕಾರ					
Margins - ಎಲೆಗಳ ಅಂಚು					
Tips - ತುದಿ					
Venation - ವಾತಯಾನ					
Colour - ಬಣ್ಣ					
Stem description - ಕಾಂಡದ ವಿವರ					
Height(cm) - ಎತ್ತರ					
No of branches- ಎಷ್ಟು ಕವಲುಗಳಿವೆ					
Smooth-ಮೃದು					
Widey/fat- ದಪ್ಪ					
Thick-ಗಟ್ಟಿ					

ರೆಂಬೆಗೆ ಳು ಎಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತ ದೆ	ಕಾಂಡದ ಬುಡದಲ್ಲಿ					
	ಕಾಂಡದ ಅತೀ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ					
Plant smell ಗಿಡದ ವಾಸನೆ						
Plant Diagram ಸಸ್ಯದ ಚಿತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ						
Overall Observation / ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ನೀವು ಗಮನಿಸಿದ್ದನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ						