

Fundamental of horticulture

Horticulture :- ~~ग्रन्ड लैटर सेटिंग एंड होटल~~
Hortus + cultura से मिलकर बना होता है

Hortus - Garden (गृणन)

Cultura - to cultivate (कॉल्टेविल)

definition - ~~हार्टिकल्चर की विद्या को देखने वाली विज्ञानी
अंतर्गत विद्या को देखने वाली विद्या (Garden branch)~~
"विद्या को देखने वाली विज्ञानी"

"Horticulture, यह ~~साधारण~~ वास्तविक
विद्या है, जिसमें कानूनीय विधि, संकेति
संसाधन युक्त विभिन्न प्रक्रियाएँ विद्या हैं। इसमें
विभिन्न विधि विकल्पों को विकसित करना और उनका
प्रयोग करना होता है।"

बोली भाषा:-

Horticulture - यह, जिस विद्या को
सोभायाचारों विशेषज्ञताओं को उनके विभिन्न
विधि विकल्पों को विकसित करना है।

"Horticulture is a plant of agriculture
which concerned with cultivation of
garden Crop as garden crops include
fruits, vegetable, ornamental plants
spices, plantation crop, medicinal
and aromatic plant."

Branches of horticulture

- (1) Pomology (Fruit cultivation)
- (2) Olericulture (Vegetable)
- (3) Floriculture (Flower)
- (4) Fruit and vegetable preservation

Slope and importance of horticulture

- (I) Income generation (30% of GDP)
- (II) Employment generation (25 million)
- (III) Industrial development (25% of total factory)
- (IV) Religious value (Eating God)
- (V) Food value (2159 v/s 2150)
- (VI) Nutrition value (2105 v/s 2100)
- (VII) Export value (72012)

Planting system

- (1) Square system (diamond)
- (2) Rectangular system (square)
- (3) Hexagonal system (hexagon)
- (4) Quincus system (square)
- (5) Contours system (square)

Training (men)

and देखा करते हैं तो उन्हें अचूक बताते हैं और उन्हें अपनी विचारधारा देते हैं।

method →

- (1) central leader system
- (2) open leader system
- (3) modified leader system

Pruning शब्द

मृत देखा करते हैं तो उन्हें अपनी विचारधारा देते हैं।

Types

- (1) Heading
- (ii) Thinning
- (iii) Ringing girdling
- (iv) Notching
- (v) Nicking

(I) Based on climatic requirement:-

(A) Tropical - ~~not~~ - mango, ~~apple~~ guava, ~~orange~~, ~~banana~~, ~~peach~~

(B) Sub. tropical - guava, Ben, citrus
Bael.

(C) Temperate - Apple, ~~or~~ (plum)

(II) Based on type of fruit :-

(A) pome type - Apple, ~~mango~~

(B) drup/stone - mango Ben

(C) Berry types - Banana, ~~apple~~

(D) Hesperidium - ~~apple~~, ~~orange~~

(E) Sonosids - ~~apple~~, ~~orange~~

(F) Sycones - fig.

(G) Nut - lichi.

(H) Capsule - Aonla, ~~apple~~

(I) Aggregate - Black berry.

(IV) Based on parts used :-

- (A) Citrus (Citron) — इंगेरी, सिर्ट आदि
बुनियादी ।
- (B) Banana — खेती, बोत्तु आदि
- (C) Coconut — अंडेली का वानिकर्म
- (D) Guava — गुवाही का वानिकर्म
- (E) Apple — एप्पल आदि आदि
- (F) mango — मैंगो आदि आदि
- (G) litchi — लिची
- (H) pomegranate गुलबजान — गुलबजान

Botanical classification

- (I) monocot —
- Banana — musaceae

(II) Dicot —

- (A) mango — Anacardiaceae
- (B) Guava — myrtaceae
- (C) Aonla — Euphorbiaceae
- (d) दाढ़ी — Rhamnaceae
- (e) फेंसू — Rutaceae
- (F) Grapes — vitaceae

(i) Based on ripening behaviour

प्रकृति के अनुसार बहाव

(a) climatic - स्वरूप तथा

(b) Non climatic - स्वरूप नहीं

प्रकृति के अनुसार बहाव

(i) monocot - (a) Alliaceae - onion

(b) Fabaceae - Peas, beans

(c) Poaceae - wheat जैविक

(ii) Dicot - (a) Chenopodiaceae - palak

(b) Solanaceae - tomato

(c) Malvaceae - cotton

(d) Leguminosae - gram

(e) Rosaceae - apple

(f) Cucurbitaceae - bottle gourd, bitter gourd, etc.

Horticultural classification

- (i) leafy vegetables - ~~lettuce, radish~~
- (ii) stem vegetables - ~~potato~~
- (iii) Root vegetables - ~~radish~~
- (iv) bulb vegetables - ~~onion, garlic~~
- (v) fruit vegetables - ~~apple, mango, tomato~~
- (vi) flower vegetables - ~~marigold~~

Horticulture classification of flowers :-

Based on growing season

- (i) ~~July to Oct & Jan to June~~ - ~~annuals~~
- (ii) ~~April to Sept~~ - ~~biennials~~
- (iii) ~~June to Aug to Oct~~ - ~~perennials, half-hardy~~

Application of Fertilizer:-

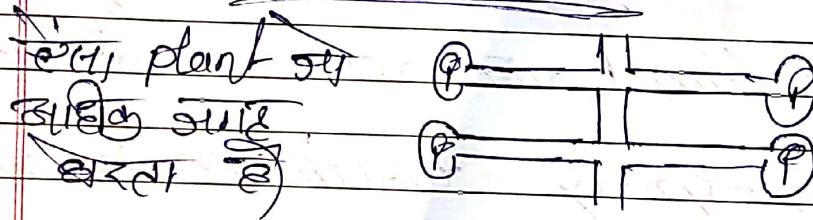
- (I) Broadcasting (प्रसारिति)
- (II) Top dressing (उपचारिति)
→ ~~तोड़ा लगानी का तरीका~~
- (iii) Localized placement (विशेष स्थिति)
→ ~~सूखे लाद में~~
- (iv) Contact placement - ~~जल्दी से से~~
→ ~~30 से 200 मीटर की~~
- (v) Band placement - ~~25 से 40 मीटर~~
- (vi) Row placement - ~~25 (line) की~~
→ ~~25~~
- (vii) Pellet placement (~~200 वटा के 200 ग्राम~~)
NPK
- (viii) other starter solution (1:2:1 फॉरमोर
400)
- (ix) Fertigation (~~पानी के साथ फॉर्टिजेशन~~)
- (x) Colloid spray (~~हाथी के रेसर्के~~)

Irrigation method (किसी भी फ़ाल)

(I) check basin method (खेती की फ़ाल)

(II) Furrow method (गड़ी फ़ाल)

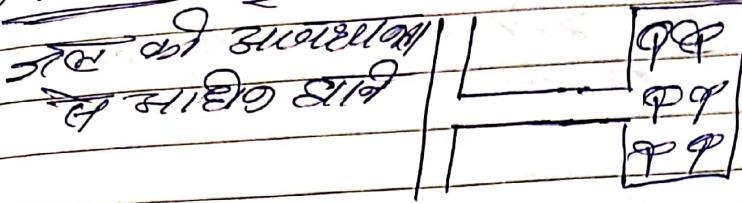
(III) Ring basin method (झोले फ़ाल)



(IV) Basing system (मुखी फ़ाल)



(V) flood system (तृष्ण तरीक़)



(VI) pitcher system (तेजस्वी तरीक़)

→ जल की दर से जल
जल की दर से जल

(VII) funnel system (विश्वारोपण तरीक़)

→ जल की दर से जल
जल की दर से जल
जल की दर से जल

plant

New plant वा उन्नयन

(VIII) drip irrigation system

- जल की दर से जल
- जल की दर से जल

(i) high presen - 20 P%

(ii) low presen -

उत्तम -

- (i) जल की दर से जल (30-70%)
- (ii) जल की दर से जल (60-90%)
- (iii) जल की दर से जल (30%)
- (iv) जल की दर से जल

(IX) Spinkler system -

→ बहुत जल की जरूरत होती है।
→ जल की खपत अच्छी है।

(X) Bubbles system

जल की जरूरत कम होती है।

climate and soil of horticulture

(1) Tropical → 300 - 900m / 22-27°C

→ ग्रीष्म ऋतु लंबी है।
→ ग्रीष्म ऋतु गर्म है।

ex. - mango, banana, papaya

(2) Sub-tropical → 25-30°C / 900-1200m

→ ग्रीष्म ऋतु लंबी है।
→ ग्रीष्म ऋतु गर्म है।

ex. - orange, lime

(3) Temperate → 10-14°C / 1600-3300m

ex. - Apple, pear.

સુરત ને આપાર એ મળાયો

(1) Alluvial Soil (बहाली भूमि) :-

Organic matter & P, N & K present

Dr. - Curver, Jack - Gruit - Lamur

(2) Tarai Seal

Tanai sail → तनाई के सौंफरी
तनाई की गोली सौंफरी होती है।
जल में घुसकर बहाव लेती है।
जैसे अपनी गोली लेता है।

ex. - mango, litchi, orange

(3) acid soil (250 m/s)

ex. - Bes.

(4) Black Soil :-

→ अपनी दूरी के लिए वह बड़ा चाहता है।
→ उसकी जाति - जाति वाली है।
→ अपनी जाति के लिए वह बड़ा चाहता है।

22. - *Citrus*, Bananer.

(5) Red soil →

- लाल भूमि का नाम है
- लाल भूमि का वर्णन है
- लाल भूमि का उपयोग है

ex - coconut

(6) Laterite soil

- लेटराइट भूमि का नाम है
- लेटराइट भूमि का वर्णन है
- लेटराइट भूमि का उपयोग है
- लेटराइट भूमि का उपयोग है

ex. - Tea, coffee, rubber, etc

(7)

प्रश्न जवाब विवरण - 10

Unfruitfulness (Blindness)

destination - प्रयुक्ति का लिया जाना वह जगह है जहाँ आपको आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना चाहिए और आपको उसी जगह तक पहुँचना चाहिए जहाँ आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना चाहिए। इसी अर्थ से आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना वह जगह है जहाँ आपको आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना चाहिए। आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना वह जगह है जहाँ आपको आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना चाहिए। आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना वह जगह है जहाँ आपको आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना चाहिए। आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना वह जगह है जहाँ आपको आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना चाहिए। आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना वह जगह है जहाँ आपको आपकी प्रयुक्ति का लिया जाना चाहिए।

Blends of two - (1) Internal
(2) External

(1) internal \rightarrow (A) sterility
(i) gen sterility
(ii) sign sterility

(B) Genetical cases
(C) ~~way~~ ~~most~~ ~~way~~

② External -

- किसी प्रक्रिया को पूर्ण करने के लिए

 - (A) प्रायोगिक संवेदन
 - (B) Planning and Sustaining
 - (C) बोरिंग से विचार
 - (D) सहायता
 - (E) दृष्टि की तरफ ध्यान देना
 - (F) निपुणता
 - (G) विश्वास
 - (H) अपनी जिम्मेदारी का गमन
 - (I) अपनी विचारों का विवरण
 - (J) अपनी विचारों का विवरण

21/10/2019

(1) इस गाने

(2) Raining

(3) Nothing

(4) आम ही माले बहो को लगाना

(5) यात्रा के लिए जाने वाले लोगों के साथ

(6) खेड़ी - खेड़ी जैसी जगह जहाँ

(7) रुक्की रुक्की जैसी जगह जहाँ

(8) रुक्की रुक्की जैसी जगह जहाँ

Plant growth Regulators

Definition :-

- * इसका उपयोग विद्युत के नियन्त्रण में किया जाता है।

(१) आवश्यक -

જાહેર હોય મે વીચો મે જાહેર
કાળ કોણ - ફંડાળ લાલિટ રાઈસ (I.A.S.)

- ~~कानूनी विवरण~~ - एवं ~~नामांकन~~ विवरण (I.B.A.)
~~नामांकन~~ विवरण (N.R.A.)

2,4 - 5- (2,4-DA) द्वारा बढ़ावी दिये गये अमिनो एसिड (2,4-DA).

~~2,4,6-SELECTED STAGES (2,4,6-T.B.P.)~~

- * ~~ANSWER TO THE QUESTION OF WHETHER~~
~~THE CONSTITUTION IS FEDERAL OR NOT~~

* वास्तविक समय के अनुसार यह दो दिनों की अवधि का एक अवधि है।

(2) विपरीतीय :- यह विपरीतीय वाक्यों का एक शाखा है जिसमें वाक्य का अवधि विपरीत होता है।

* इस विपरीतीय वाक्य का अवधि विपरीत होता है।

* इस विपरीतीय वाक्य का अवधि विपरीत होता है।

(3) लाइटराक्षरिता :- यह विपरीतीय वाक्यों का एक अन्य शाखा है।

* इस लाइटराक्षरिता का अवधि विपरीत होता है।

* इस लाइटराक्षरिता का अवधि विपरीत होता है।

(4) प्रतिविक वाक्य :-

* इस प्रतिविक वाक्य का अवधि विपरीत होता है।

* इस प्रतिविक वाक्य का अवधि विपरीत होता है।

* इस प्रतिविक वाक्य का अवधि विपरीत होता है।

(5) ~~एविली~~,

~~DELETE THE LINE OF LINES~~

~~मात्र विद्या विद्या विद्या विद्या~~

कृष्ण ने इस कालाम से अपनी गतिशीलता को बढ़ावा दी।

* इस समीक्षा को लिखने के लिए निम्नलिखित बाबतों का ध्यान रखें।

~~कल्पना को लेफ्टोवर ही नहीं बल्कि~~

~~* यह प्रक्रिया को हाइड्रोजन बॉन्डिंग के द्वारा नियंत्रित होती है।~~

~~the same as before - like George Washington~~

~~प्रतिक्रिया, लक्षण एवं कार्यक्रम तथा विधि~~

प्राचीन लिपियों के अवधारणा के बारे में ज्ञान प्राप्ति करने के लिए इसका उपयोग किया जाता है। इसका उपयोग विभिन्न सभ्यताओं के लिए अलग-अलग रूप से किया जाता है। इसका उपयोग विभिन्न सभ्यताओं के लिए अलग-अलग रूप से किया जाता है।

विभिन्न लिपियों के उपयोग

- (1) देवनागरी - A
- (2) गुरु ग्रंथ - B
- (3) अष्टमी - L - 30
- (4) देवनागरी
- (5) देवनागरी
- (6) काठिकाली

प्राचीन लिपियों के उपयोग -

- (1) देवनागरी - शब्दों को लिखने के लिए और वाक्यों को लिखने के लिए
- (2) गुरु ग्रंथ - शब्दों को लिखने के लिए और वाक्यों को लिखने के लिए
- (3) देवनागरी -

Rejuvenation or Juvenality (छोटाई) (युवती) (\rightarrow युवा युवती)

युवती के लिए यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है।

अख्यात ! —

- ① युवती के लिए यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। Rejuvenation का यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है।
- ② युवती के लिए यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। Rejuvenation का यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है।
- ③ युवती के लिए यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। Rejuvenation का यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है।
- ④ युवती के लिए यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है। Rejuvenation का यह शब्द अपनी वर्तमानी के लिए बहुत उत्सुक है।

युवती के लिए यह शब्द —

- ① युवती के लिए यह शब्द —
- ② युवती के लिए यह शब्द —
- ③ युवती के लिए यह शब्द —

- (4) ~~over 1000 H~~ ~~over 1000 H~~
- (5) ~~over 1000 H~~ ~~over 1000 H~~
- (6) Pruning of tree over
- (7) Training of tree over
- (8) As trees are planted by

Parthenocarpy (पार्थेनोकॉर्पी)

दर्शनवाच - जो तरल के फलों को बोनी भूमिका नहीं देता है तब वह प्रसिद्ध अन्य विवरणों में से इसका एक उदाहरण है।

Types of parthenocarpy :-

(1) Natural parthenocarpy :-

जो बीजहीन वाले फल हैं जो विशेष रूप से विवरणों में उल्लेख नहीं किया जाता है।

Ex. - गोली, Pine apple.

(2) Facultative parthenocarpy :-

जो बीजहीन वाले फल हैं जो विशेष रूप से उल्लेख नहीं किया जाता है लेकिन वे विवरणों में उल्लेख किये जाते हैं।

Ex. - बीजहीन सौंफ, बीजहीन आंवा, बीजहीन अंगूष्ठ।

(3) Vegetative parthenocarpy :-

जो बीजहीन वाले फल हैं जो विशेष रूप से उल्लेख नहीं किया जाता है लेकिन वे विवरणों में उल्लेख किये जाते हैं।

Ex. - बीजहीन बट्टी, बीजहीन नारंगी।

(4) Stimulative parthenocarpy :-

~~seedless fruit~~ ~~heavy fruit~~ ~~abst~~ ~~stimulative parthenocarpy~~

ex. - ~~grape~~, ~~apple~~ /

seed dormancy

Causes of seed dormancy :-

- (1) Hard seed coat
- (2) Dormant embryo
- (3) seed coat being impermeable of water
- (4) Seed coat being impermeable of oxygen

Types of dormancy

(1) Primary dormancy :-

जैसे बीज को देखा जाए तो वे बीज अप्रत्यक्ष रूप से अवधारणा के लिए उपकृत होते हैं। इनमें अकार्बनिक अमीड़ व अमीड़ की अवधारणा भी शामिल होती है।

Ex. - potato

(2) Secondary dormancy :-

जैसे बीज को देखा जाए तो वे बीज अप्रत्यक्ष रूप से अवधारणा के लिए उपकृत होते हैं।

इस अवधि के दौरान वे फल और फूल बढ़ते हैं।
इसकी वजह से ये फल अपनी जड़ों की तरफ
गिरते हैं और इसके लिए यह एक प्रक्रिया है।
Secondary dormancy कहलाती है।

Method:-

(1) Germination:-

यह यहाँ दिया गया है कि यह बीज का बाहरी कवर को उतारना आवश्यक है।

(a) Pre chilling → यह बीज को सिर्फ़ उमस करने की ओर नहीं है। यह बीज को उमस करने की ओर है।
Sowing की तरह से यह सिर्फ़ उमस करने की ओर है।
इसके बाद 0°C या 2-5°C के बीच
बीज की दormancy को छोड़ देता है।

(b) Pre washing →

Sowing की तरह से यह उमस करने की ओर है।

(c) pre-soaking →

Sowing की तरह से यह उमस करने की ओर है।
इसके बाद यह बीज को उमस करने की ओर है।

(d) Rubbing or puncturing of seed.

यह उमस करने की ओर है।

(e) Application of pressure to seed

(2) Stratification :- seed will
start to germinate after
low temperature, low moisture
to break its dormancy so that it

(3) Exposure of seed to light -
seed to move to sunlight

(4) chemical treatment :-

(a) nitrate treatment KNO_3

(b) iodine treatment

(c) silver nitrate

Seed Germination

Germination is the process by which seed turns into a plant. A plant can undergo seed germination.

After sowing the seed in soil, water and sunlight are required. When the seed absorbs water it swells and splits the seed coat. The radicle comes out first followed by the plumule. The seedling is formed.

* What are the stages of seed germination? -

- (1) Radicle
- (2) Root
- (3) Plumule
- (4) Seedling

* What are the needs of seed germination? -

- (1) Water
- (2) Air
- (3) Light
- (4) Temperature
- (5) Nutrients

* Types of Germination

(i) Epigeal - इसमें बीज पूर्व मूलि के हाफ़ पर
निलंब आते हैं।
ex. - पवीत्रा, अंडाज़

(ii) Hypogeal - इसमें बीज पूर्व मूलि के हाफ़ पर
निलंब नहीं आते हैं।
ex. - सिंबल

(iii) Ovigerous → इसमें बीज पूर्व
आंदर ही हो जाता है।

* प्रश्नों के लिए वाले :-

- ① तापमात्रा
- ② तापविपरीता
- ③ विद्युत
- ④ उत्तराधिकार
- ⑤ वर्षा

Pollination

प्रकार - Polengrahi द्वारा Anther या stigmas
द्वारा अंगूष्ठ के द्वारा प्रतिक्रिया करने की प्रक्रिया है।

वे गुण! 3 तरीके हैं -

- (1) self pollination
- (2) cross pollination
- (3) often cross pollination

(1) self pollination :- एक ही flower का
pollengrain द्वारा flower का stigma
द्वारा अंगूष्ठ के द्वारा self pollination
होता है।

ex. - सौंफ, बाँस, बटा /

(2) Cross pollination :- दो फूल वाले
एक flower का pollengrain द्वारा
दूसरे flower का stigma
द्वारा अंगूष्ठ के द्वारा cross
pollination होता है।

ex. - गेहूँ, चाउल, मिठाय, लड्डू
- किडी /

(3) often cross pollination :-

दो फूल वाले एक ही वर्ष में cross
pollination करते हैं। इसे often cross
pollination कहते हैं।

~~self pollination ले होता है और इसका नाम
S-10% cross pollination ले होता है इसका नाम~~

ex. - नम्रता - ७८ - ३४५ ग्राम

Cross pollination के लाभ :-

- (1) अ-वर्गीय से वन विद्युत, मलबार वा ए-विद्युत द्वारा बहुत ज्यादा बढ़ावा देता है।
- (2) वातानुकूलीय वर्षा का उपयोग करके जल बचाया जा सकता है।
- (3) वातानुकूलीय वर्षा का उपयोग करके जल बचाया जा सकता है।
- (4) वातानुकूलीय वर्षा का उपयोग करके जल बचाया जा सकता है।

Cross pollination के नुकसान -

- (1) अ-वर्गीय के लिए वातानुकूलीय जल - वायु, गर्जन विकास के लिए जल बचाया जा सकता है।
- (2) जलकंप जैसे घाटियों का उपयोग करके जल बचाया जा सकता है।
- (3) वर्षा वर्षा से जल बचाया जा सकता है।
- (4) युद्धों के लिए विनाशक विद्युत विकास के लिए जल बचाया जा सकता है।

self pollination के दृष्टिकोणः

- ① अपनी प्रत्येक फूल की बाहरी ओरींगों का विनाश करके उनकी अंतर्गत फूलों की जड़ीबोहराएँ लाना।
- ② अपनी प्रत्येक फूल की बाहरी ओरींगों का विनाश करके उनकी अंतर्गत फूलों की जड़ीबोहराएँ लाना।
- ③ अपनी प्रत्येक फूल की बाहरी ओरींगों का विनाश करके उनकी अंतर्गत फूलों की जड़ीबोहराएँ लाना।
- ④ अपनी प्रत्येक फूल की बाहरी ओरींगों का विनाश करके उनकी अंतर्गत फूलों की जड़ीबोहराएँ लाना।

self pollination के दृष्टिकोणः

- ① अपनी प्रत्येक फूल की बाहरी ओरींगों का विनाश करके उनकी अंतर्गत फूलों की जड़ीबोहराएँ लाना।
- ② अपनी प्रत्येक फूल की बाहरी ओरींगों का विनाश करके उनकी अंतर्गत फूलों की जड़ीबोहराएँ लाना।
- ③ अपनी प्रत्येक फूल की बाहरी ओरींगों का विनाश करके उनकी अंतर्गत फूलों की जड़ीबोहराएँ लाना।
- ④ अपनी प्रत्येक फूल की बाहरी ओरींगों का विनाश करके उनकी अंतर्गत फूलों की जड़ीबोहराएँ लाना।
- ⑤ अपनी प्रत्येक फूल की बाहरी ओरींगों का विनाश करके उनकी अंतर्गत फूलों की जड़ीबोहराएँ लाना।

Pollinizer (URJA)

जो दूसरे पौधे की फूलों का प्रसार करते हैं वे प्रक्षेपक हैं।
उनमें से कोई जड़ नहीं है।
जो पॉलेन देते हैं वे प्रक्षेपक हैं।

उनमें से कोई जड़ नहीं है।

Pollinators (ARISTO)

~~Plant error as far as I can tell
is in the effect of the
pollen tube Anther &
stigma no agent is in the
process of pollination's been~~

"Pollination and pollinators
Pollen द्वारा उत्पादित होता है जो प्रकृति के प्रयोग से वनस्पति की विप्रवाहा करता है।

~~Use less soap~~

(1) Insects :- Entomophily (Note only)

Reef as follows to monitor the effects of
such changes. This study, being held,

3) Alkaline Earth Metal

ex. - mango, Ben, Cetehi, Cedau,

प्राप्त यत्कर्ता निराम-निवासी, निवासी

(2) Birds :- Ornithology

১৯৮০ লন্ডন প্রজ্ঞান বিদ্যা বিশ্ববিদ্যালয়ের সম্মতি প্রাপ্ত ছিল।

(3) Mammals / Animals (zoophily)

Ex. Giraffe, camel, elephant, lion, tiger, monkey, bear, deer, fox, etc.

(4) Wind (air current) (anemophily)

Ex. - Pollen, spores, seed, sticky.

(5) Water (Hydrophily) (swimming)

Ex. - Fish, dolphin, whale, seal, etc.