

உயிர் முறைமைகள் தொழில்நுட்பம்

க.பொ.த (உயர்தர) தொழினுட்பப் பீரீவு (உயிர் முறைமைகள் தொ.நு)ப் மாணவர்களுக்கான
கையேடு - 06

மாதிரி நிலையச் சாதனை



Glass bead sterilizer



Cage system



Ranging polls



fish tank Air pump



fish tank Air stone

Compiled

M.N.MUHAMMAD SUFIYAN - JP (SLTS)

T/KIN/KINNIYA MUSLIM LADIES COLLEGE (N.S)

NDinTech Agriculture & Science (VNCofEdu)

B.A (SEUofSL)

PGD in Edu (OUSL)

H.P 0776259116

நிலையம் 01

- (i) உருவில் காட்டப்பட்ட அமைப்பை பெயரிடுக.

- (ii) இதனுள் கட்டுப்படுத்தப்படும் பிரதான காரணிகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக



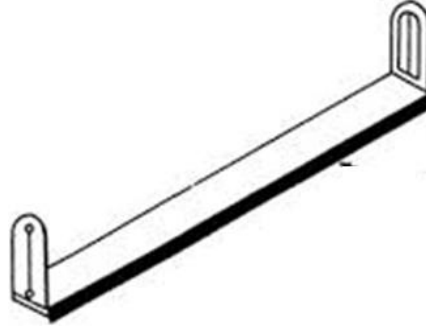
நிலையம் 02



- (i) மாதிரியைப் பெயரிடுக.

- (ii) இம்மாதிரியை உபயோகித்து ஒரு மின்சார வெப்பமாக்கியின் ஆளி மூடுதலையும் திறத்தலையும் கட்டுப்படுத்துவதற்கு ஒரு மின்கற்றை வரைக.

நிலையம் 03



- (i) உருவில் காட்டப்பட்ட அமைப்பை பெயரிடுக.

- (ii) இதன் தொழிற்பாடு யாது?

நிலையம் 04



- (i) மாதிரியைப் பெயரிடுக.

- (ii) நீர்ப் பம்பு முறையில் இம்மாதிரியை எவ்விடத்தில் பொருத்துவீர் எனக் குறிப்பிடுக.

- (iii) நீர்ப்பம்பு முறைமையில் இம்மாதிரியின் தொழிற்பாட்டை தருக.

நிலையம் 05



(i) **A,B,C** என்பவற்றை பெயரிடுக.

A-

B-

C-

நிலையம் 06



(i) தரப்பட்ட மாதிரிகள் குறிப்பிட்ட உபகரணமொன்றின் ஒரு துணைப்பாகத்தின் பகுதிகளாகும் இம்மாதிரியைக் கொண்டுள்ள அத்துணைப் பாகத்தைப் பெயரிடுக.

(ii) இத்துணைப்பாகத்தின் தொழிற்பாட்டக் குறிப்பிடுக.

நிலையம் 07



(i) உருவில் காட்டப்பட்டிருப்பதை பெயரிடுக.

(ii) அதன் பயன் ஒன்றைக் குறிப்பிடுக.

நிலையம் 08



(i) மாதிரிகளைப் பெயரிடுக.

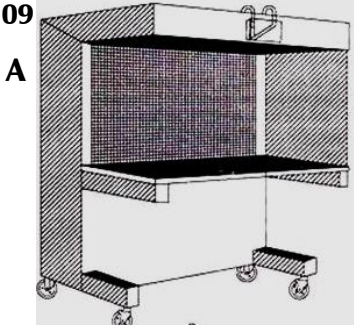
A-

B-

C-

(ii) மாதிரி C ஐ விட மாதிரி A ஐ உபயோகிப்பதன் இரண்டு அனுகூலத்தை தருக.

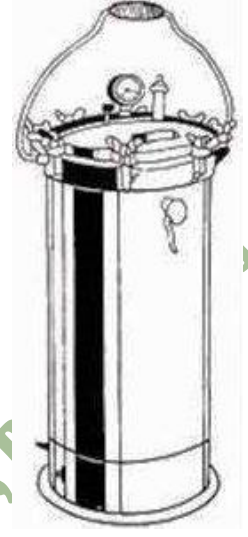
நிலையம் 09



B



C



(i) A,B,C என்பவற்றைப் பெயரிடு.

A- _____

B- _____

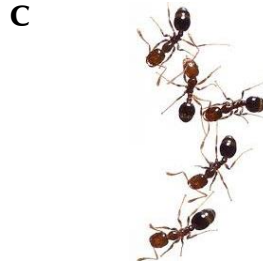
C- _____

(ii) A,C இன் பயன்பாடகள் ஒன்ற வீதம் தருக.

A- _____

C- _____

நிலையம் 10

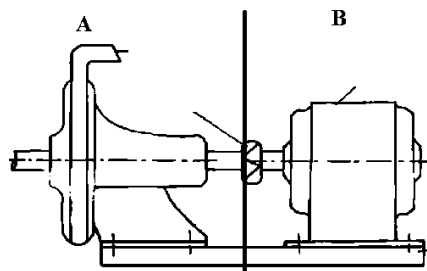


(i) விவசாயத்தில் மிகவும் உபயோகமான மாதிரியை தருக.

(ii) பூகோள வெப்பமடைதலிற்கு பிரதான பங்களிக்கும் வாயுவினை விடுவிக்கும் மாதிரியை தருக.

(iii) மேலே வினா (இ) இல் குறிப்பிட்ட மாதிரியினால் விடுவிக்கப்படும் அவ்வாயுவின் பெயரைத் தருக.

நிலையம் 11



(i) உருவைப் பெயரிடுக.

(ii) A,B ஆகிய பகுதிகளை பெயரிடுக.

A-

B-

(iii) பகுதி B யின் தொழிற்பாடு யாது?

.....

நிலையம் 12

A



B



(i) மாதிரிகளின் இழையமைப்பு கூட்டத்தை தருக.

A-

B-

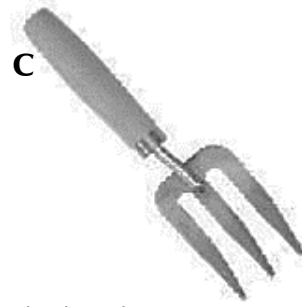
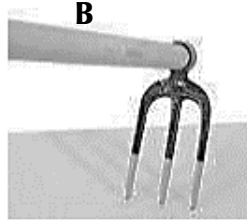
(ii) அதிக நீர் பற்றும் திறனைக் கொண்டுள்ள மாதிரியை பெயரிடுக.

.....

(iii) மதிரி (B) இல் தரப்பட்டுள்ள மண்ணை விவசாய பயிர்ச்செய்கைக்காக எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம்?

.....

நிலையம் 13



(i) இவ்வுபகரணங்கள் பொதுவாக எப்பெயர் கொண்டு அழைக்கப்படும்.

.....

(ii) A,B,C என்பவற்றைப் பெயரிடுக.

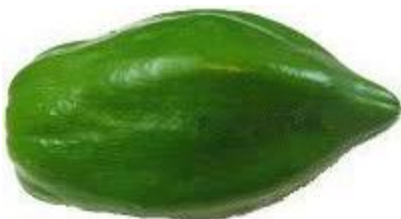
A-

B-

C-

நிலையம் 14

A



B



(i) பின்வரும் மாதிரிகளிலிருந்து தாவர பிரித்தெடுப்பினை பெற்றுக்கொள்ளும் முறையை தருக?

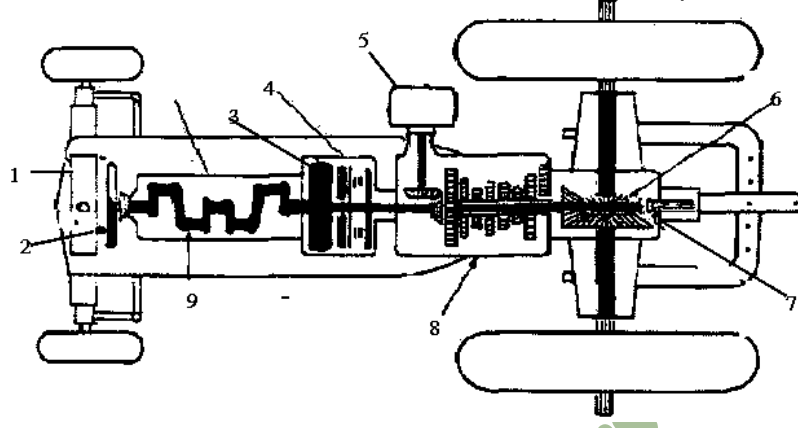
A-

B-

(ii) மாதிரி (B) யிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்படும் பதார்த்தத்தின் ஒரு தொழிற்பாட்டக் குறிப்பிடுக.

.....

நிலையம் 15



(i) உருவில் காட்டப்பட்ட அமைப்பைப் பெயரிடுக.

.....

(ii) 1,4,8,9 என்பவற்றைப் பெயரிடுக.

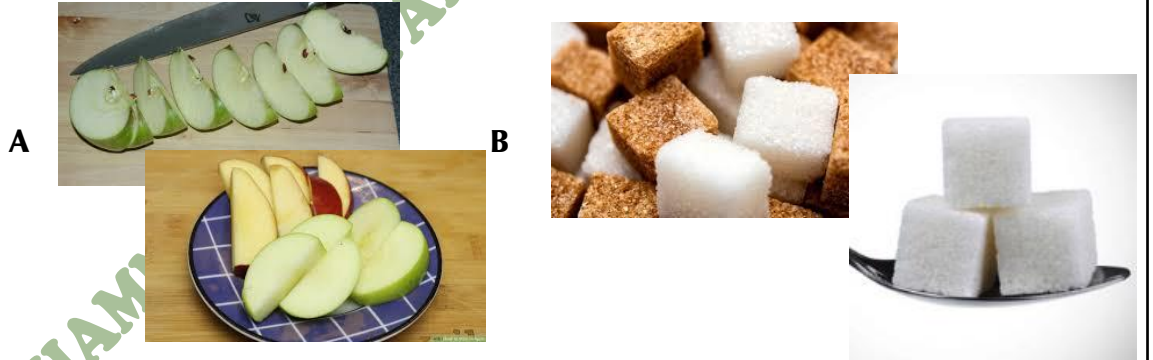
1-

4-

8-

9-

நிலையம் 16



(i) மாதிரி A,B இல் நிற உருவாக்கத்தின் விஞ்ஞான ரீதியான விளக்கத்தைத் தருக.

A-

B-

(ii) மாதிரி (A) இல் நிறம் உருவாதலை தடுப்பதற்கான ஒரு முறையை குறிப்பிடுக.

.....

நிலையம் 17



A

B

(i) A,B என்பவற்றை பெயரிடுக.

A-

B-

(ii) A,B என்பவற்றின் பயன்களை தருக.

A-

B-

நிலையம் 18

A



B



(i) இம்மாதிரிகளின் குறிப்பிட்ட பிரயோக பயனைத் தருக.

A-

B-

(ii) மாதிரி (A) யினை உபயோகிக்கும் போது பின்பற்ற வேண்டிய சரியான பிரயோக வழிமுறைகளை தருக.

நிலையம் 19



(i) உருவில் காட்டப்பட்டிருப்பதை பெயரிடுக.

.....

(ii) இப்பொருள் சார்ந்த உற்பத்திகள் 3 தருக.

.....

நிலையம் 20

A



B



C



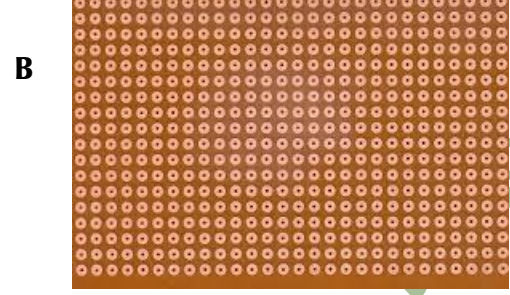
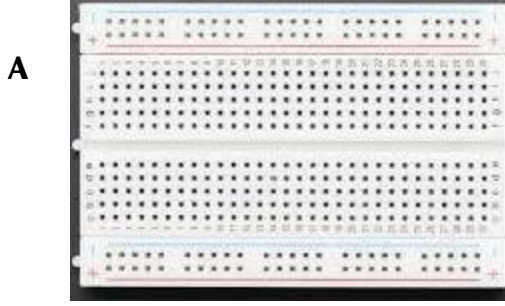
(i) பின்வரும் மீன் கூட்டங்களின் இனப்பெருக்க அவத்கைகளுக்கு மிகப் பொருத்தமான மாதிரியை தருக?

1- முட்டை இடுபவை :

2- கூடு கட்டுபவை : -----

- (ii) மீன் இனப்பெருக்க தொட்டிகளில் மீன் குஞ்சுகளை பெரிய மீன்களிடமிருந்து பாதுகாப்பதற்கான ஒரு நுட்பத்தை பெயரிடுக.

நிலையம் 21



- (i) A,B என்பவற்றை பெயரிடுக.

A- -----

B- -----

நிலையம் 22



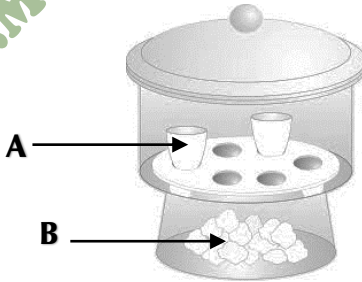
- (i) பின்வரும் தொகுதிகளிற்கு பொருத்தமான மாதிரியை தருக.

1- இரைகௌவி :- -----

2- பீடை :- -----

- (ii) உயிர்முறைமைகளில் நீங்கள் இரைகௌவிகளாக இனம்கண்ட மாதிரியின் முக்கியத்துவம் என்ன?

நிலையம் 23



- (i) உருவில் காட்டப்பட்டிருப்பதை பெயரிடுக.

- (ii) இதன் தொழிற்பாட்டினைக் குறிப்பிடுக.

(iii) A,B என்பவற்றைப் பெயரிடுக.

A- _____

B- _____

நிலையம் 24



(i) மாதிரியில் காணப்படும் பாதிப்பை தவிர்ப்பதற்கு மிகவும் பொருத்தமான அறுவடைக்கு முன்னான செயன்முறையை தருக.

(ii) இப்பாதிப்புடன் சம்மந்தப்பட்ட சுகாதாரம் சார்ந்த அபாயத்தை தருப.

நிலையம் 25

A



B

C



(i) A,B,C என்பவற்றைப் பெயரிடுக, அவற்றின் தொழிற்பாட்டையும் குறிப்பிடுக.

A- _____

B- _____

C- _____

நிலையம் 26

A



B



C



(i) உலர் வலயத்திற்கு மிகவும் பொருத்தமான மாதிரியை தருக.

(ii) நிழலை நாடும் மாதிரியொன்றை தருக.

(iii) மாதிரி (B) யில் அறுவட செய்வதற்கான மிகவும் பொருத்தமான பூவின் பருவத்தை குறிப்பிடுக.

நிலையம் 27



(i) உருவில் காட்டப்பட்டிருக்கும் உபகரணத்தை பெயரிடுக.

(ii) அதன் தொழிற்பாட்டைக் குறிப்பிடுக.

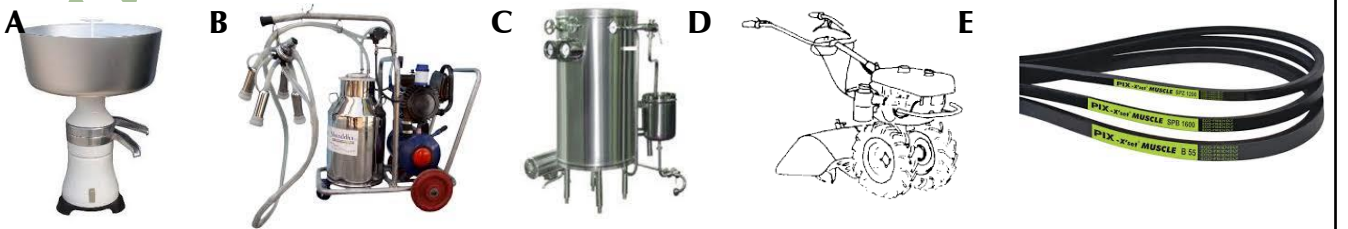
நிலையம் 28



(i) பின்வரும் செயற்பாடுகளிற்கு மிகவும் பொருத்தமான மாதிரியை தெரிசு செய்க.

- 1- படகு ஓட்டுதல் :
- 2- கட்டுமான பணி நடக்கும் இடத்திற்கு விஜயம் செய்தல் :
- 3- சூடான பதார்த்தங்களை கையாழுதல் :
- 4- லேத் இயந்திரங்களுடன் வேலை செய்தல் :
- 5- ஆபத்தான, உயரமான இடத்தில் வேலை செய்தல் :

நிலையம் 29



(i) A,B,C,D,E என்பவற்றைப் பெயரிடுக.

- A-
- B-

- C-
- D-
- E-

நிலைம் 30



- (i) தரப்பட்ட மாதிரிகள் குறிப்பிட்ட உபகரணமொன்றின் துணைப்பாகங்களாகும். அம்மாதிரியின் துணைப்பாகத்தைப் பெயரிடுக.
-
- (ii) அத்துணைப் பாகத்தின் தொழிற்பாடடைப் பெயரிடுக.
-

* * * * *

M.N.MUHAMMAD SUFIYAN [NDT Agri&Sci, BA, PGD]

ஆசிரியரின் கற்பித்தல் சார்ந்த செயற்பாடுகள்

M.N.MUHAMMAD SUFIYAN – JP (SLTS)

T/KIN/KINNIYA MUSLIM LADIES COLLEGE [N.S]

NDinTeach Agriculture & Science (VNCoeEdu)

B.A (SEUofSL)

PGD in Edu (OUSL)

vaskinniya@gmail.com

H.P 0776259116

கல்விய்ப் பொதுக் க்ராக்ர உயர்க்ர பாணகர்க்காக்ர

உயிர் முறைமைகள் தொழினுடம் - Bio Systems Technology (66)

&

விவசாய விஞ்ஞானம் - Agriculture Science (08)

ஆகிய பாடங்களுக்கான

- வகுப்புகள்
- அலகு ரீதியான பாடக்குறிப்புகள்
- மாதிரி வினாத்தாள்கள்
- மீட்டல் செயலமர்வு மொடியுள்கள்
- வினா – விடைத் தொகுப்புகள்
- உபகரண அமைப்புகள்
- செயன்முறை பரீட்சை பயிற்சி வழிகாட்டி
- வருகை தரு விரிவுரை வகுப்புகள்

உயிர் முறைமைகள் தொழினுடம் - Bio Systems Technology (66)

- நிலையச் சோதனை – Spot Test
- செய்முறைப் பரீட்சை – Prectica Test



வகுப்பு நடைபெறுமிடம்

Royal Academy

infront of HNB, Kinniya.

H.P 0775333471

