1.3.1

I. NILALAMAN
Naipakikitaangpamamaraansapagtatanimnggulay.

II. LAYUNIN
Nakapipilinghalamanggulaynaitatanim

III. PAKSANG ARALIN
Paksa: PagtatanimngHalamangGulay
Sanggunian :K to 12 CG EPP5AG-Ob-3 ,
T.G sa EPP pg.4
Kagamitan: Mgalarawan, pentelpen, manila paper

IV. PANIMULANG PAGTATASA
Ipagawasamga mag- aaralangmgasumusunod
1. Anu-anoangdapatnatingisaalang-alangsapagpilinghalamangatingitatanim?

V. PAMAMARAAN
a. Pagganyak
Anu-anonguringhalamanangnakikitanyosainyongbakuran?
b. Paglalahad
Pagtatalakaysaiba't-ibanguringhalamanggulay.Nasa LM AlaminNatin
c. PagpapalalimngKaalaman
SagutinangTanong:
    1. Anu-anoangiba't-ibanguringhalamanggulay at anonguringbitaminaangtinatagalaynito?
d. Paglalahat
Sapalagayninyo, mahalagabaangpagpilingmgahalamangatingitatanim? Bakit?

VI. PAGTATAYA
Basahinangmgasumusunodnasitwasyon at isulatsasagutangpapelangtitikngwastongsagot.sagutinang GAWIN NATIN

VII. PANGWAKAS NA PAGTATASA
Ipasagotsamgabataangmgasumusunod.
1. Anoangdapatnatingisaalang-alangsapagpilinghalamanggulaynaatingitatanim?
2. Bakitkailanganisaalang-alangangmgaito?

VIII. PAGPAPAYAMAN SA GAWAIN
Magtalangtatlonghalamanggulaynamayamansasumusunod;

A. karbohaydrato

B. Protina

C. Bitamina

1.3.2

I.NILALAMAN

Naipakikitaangmgapamamaraansapagtatanimnggulay

II. LAYUNIN

Natatalakayangiba’t-ibangkagamitansapaghahalamansapaggawangplanong plot o taniman.

III. PAKSANG ARALIN

PAKSA: Paggawang Plano ng Plot o taniman

SANGGUNIAN: K to 12 CG EPP5AG-Ob-3

EPP5 pg. 111 at 119

KAGAMITAN: MgaLarawan, manila paper, pentelpen

IV. PANIMULANG PAGTATASA

Ipagawasamgabataangmgasumusunod;

1. Anu-anoangkasangkapangkailangansapaghahandanglupangtaniman? Saanginagamitangbawatisa?
2. Paanoinihahandaanglupangtaniman?

V. PAMAMARAAN

A.PAGGANYAK

Pagpapakitanglarawanngkamangtanimanat mgakagamitansapaghahalaman.

B. PAGLALAHAD

Saarawnaito, atingaalaminangiba’t-ibangkagamitansapaghahalamansapaggawangplanong plot o taniman.LM- ALAMIN NATIN

C.PAGPAPALALIM NG KAALAMAN

1.Anu- anoangmgakagamitansapaghahalaman?

2. Bakitkailanganggumawangplanongkamangtaniman?

D. PAGLALAHAT

1. Anu- anoangmgakagamitansapaggawangkamangtaniman?
2. Anu-anoangmgaparaansapaggawangplanong plot o taniman?

VI. PAGTATAYA

Basahingmabutiangmgasumusunodnapangungusap.Isulatsapatlangangtitikngtamangsagot. (L.M GAWIN NATIN)

VII. PANGWAKAS NA PAGTATASA

Ipasagotsamga mag aaralangmgasumusunodsasariling opinion.

1. Bakitmahalagangmaihandanangmaayosanglupabagopagtamnan?
2. Bakitkailangannatingalaminangwastongpaggamitngmgakagamitangpanghalaman?

VIII. PAGPAPAYAMAN SA GAWAIN

Gumawangisanglalagyanngmgakasangkapan o toolbox.

1.3.3

I. NILALAMAN

Naipakikitaangmgapamamaraanngpagtatanimnggulay.

II. LAYUNIN

1. Natatalakayangparaanngpaghahandang plot o tanimansaparaang bio- intensive gardening

III. PAKSANG ARALIN

PAKSA: Paghahandang plot o tanimansaparaang bio-intensive gardening

SANGGUNIAN: K to 12 CG EPP5AG-Ob-3

PatnubayngGurosa EPP pg. 16

KAGAMITAN; Tsartngapatnaopsiyonsapaghahandangkamangtaniman

IV. PANIMULANG PAGTATASA

Ipagawasamgabataangsumusunod

1. sapalagayninyo, mahalaga bang malamannatinangtamangparaanngpaghahandang plot o tanimansaparaang bio-intensive gardening?

V. PAMAMARAAN

A. PAGGANYAK

Anu-anoangmakabagongpamamaraansapaghahandangkamangtaniman?

B. PAGLALAHAD

Paglalahad at pagtatalakayanngmgapamamaraansatatlongopsiyonngpaghahandangkamangtanimanparasa bio intensive gardening. (LM – LINANGIN NATIN)

C. PAGPAPALALIM NG KAALAMAN

1. Bakitkailangannatingalaminangpaggawangkamangtanimanparasa bio-intensive gardening?

D. PAGLALAHAT

Anu- anoangmgaparaansapaggawangpaghahandang plot sapamamaraang bio- intensive gardening?

VI.PAGTATAYA

Pangkatangpagsasagawangmakabagongteknolohiyasapaghahandangkamangtanimannanagpapakitangtatlongopsiyon.

Pangkat 1- Unangopsiyon

Pangkat 2- ikalawangopsiyon

Pangkat 3- Ikatlongopsiyon

Panuto :tseklistsapaggawa . lagyanngtsek (/) kung naisagawaangmgasumusunodnapamamaraansapaghahandangkamangtaniman at ekis(x) kung hindi.

KRITERYA	OO	HINDI
1. nilinisko bang mabutianglugarnapaglalagyanngkamangtaniman? 2.nakasundobaakosawastongsukatnaibinigaysagagawingkamangtaniman? 3. Nakagamitbaakong compost at dekomposttuladngbuloknadahon, dayami at iba pa nakakailanganinngmgapananimsainihandangkamangtaniman? 4. Nasunodkorinbaangtinatatawagna “alley cropping” sainihandangkamangtaniman? 5. Nasunodko bang lahatangmgamakabagongpamamaraangnatutuhansapaghahandangkamangtaniman?		

VII. PANGWAKAS NA PAGTATASA
Ipasagotsamga mag aaralangmgasumusunodsasarilingopinyon.
1. Anoangkahalagahanngpagkakaroonngkaalamansapaghahandang plot o tanimansaparaang bio- intensive gardening?

VIII.PAGPAPAYAMAN SA GAWAIN
Isulatangtamanghakbang o paraansapaggawang plot o tanimansaparaang bio-intensive gardening.

1.4.1

I. NILALAMAN

Nakagagawangabonongorganikogamitangmgabasurangnabubuloktuladngbalatngprutas.

II. *LAYUNIN*

Nasusunodangpamamaraan at pag –iingatsapaggawangabonongorganiko.

III. *PAKSANG ARALIN*

***PAKSA**: Mgapamamaraan at pagiingatsa pa gawangabonongorganiko.*

***SANGGUNIAN:**Makabuluhang Gawain Pantahanan at Pangkabuhayan*

CG EPP5 AG- 0b4 Umuunladsapaggawa

***KAGAMITAN**: Tsart*

IV. *PANIMULANG PAGTATASA*

Ano –anoangmgadapatisaalangalangsapaggawangorganikongabono?

Anoangmaitutulongngorganikongpatabasaatingmgahalaman.

V. *PAMAMARAAN*

A. *Pagganyak*

Mag papakitanglarawanngibatibanguringpatabanaginagamitsapagtatanim, alaminanghalaga, kabutihangdulot at di kabutihangdulotsamgapananim.

B. *Paglalahad*

Pagpapakitanglarawantungkolsapaggawangorganikongpataba.

C. *Pagpapalalimngkaalaman*

Anu-anoangmgapamamaraan at pagiingatsapaggawangabonongorganiko.

D. *Paglalahat*

Anu-anoangmgakagamitansapaggawangorganikongabono.

VI. *PAGTATAYA*

(Pangkatang Gawain)

Angguro ay magbibigayngmeta card sabawatgruponakasaad don napagsusunodsunudinnilaangmgapamamaraansapaggawangorganikongabono

VII. *PANG WAKAS NA PAGTATASA*

Ipasagotsamga mag aaralangmgasumusunodnatanong.

Anoangkahalagahanngpagkakaroonngkaalamansapaggawangorganikongabono?

Anoangmaitutulongmoupangmagingmaunladkumunidadsapaggawangorganikongabono.

VIII. *PAGPAPAYAMAN NA GAWAIN*

Ipagawasamgabataangnakasaadsa LM. Pagyamaninnatin

1.4.2.

I. NILALAMAN

Nakagagawangabonongorganiko

II. LAYUNIN

Natatalakayangkahalagahan at pamamaraansapaggawangabonongorganikogamitang basket composting.

III. PAKSANG ARALIN

PAKSA: Paggawangabonongorganiko.

SANGGUNIAN:CG EPP5 AG- 0b4 Umuunladsapaggawa

KAGAMITAN: Tsartmanila paper pentel pen

IV. PANIMULANG PAGTATASA

Ano –anoangmgakatangiannadapattaglayinnglupangpagtataniman?

Sa paanongparaanmagigingmalusoganglupangatingpagtataniman

V. PAMAMARAAN

A. Pagganyak

Saatingtahanan ay may mgabasurangnabubuloktuladngmgabalatnggulay at prutas.

Anoangmaaarinatinggawinsamgabasurangnabubulokupanglubosnamapakinabangan.

B. Paglalahad

Sa paghahalamankailanganngabonoupangmagingmataba at malagoangpananim. Ito ay maaatingmulasamgalikasnayamansapamamagitanng composting. Angmgasariwa o mganabubuloknabasura at mgaduminghayop ay pwedenggawingabono.

PaanotayomakagagawangOrganikongabono?

C. Pagpapalalimngkaalaman

Anu-anoangmgakapakinabanganngorganikongabono.

VI. PAGTATAYA

Bakitmahalagaangpaggawa at paggamitngorganikongabono.

VII. PANG WAKAS NA PAGTATASA

Ipagawasamgabataangnakasaadsa LM.

Gawinnatin

VIII. PAGPAPAYAMAN NA GAWAIN

Ipagawasamgabataangnakasaadsa LM. Pagyamaninnatin