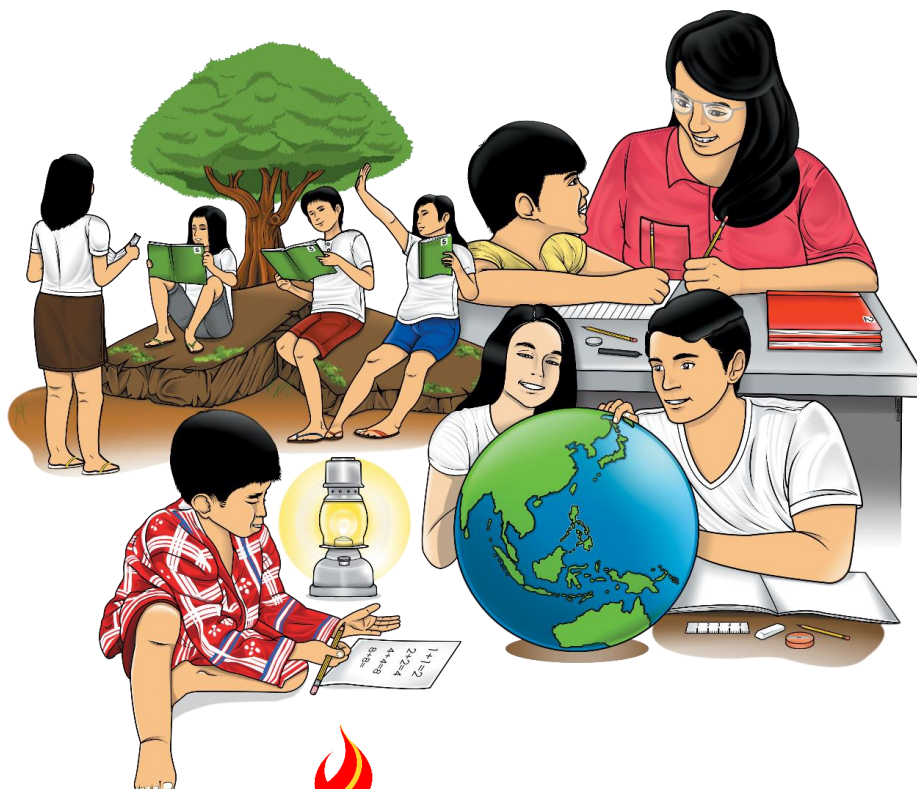


5

# Edukasyong Pantahanan at Pangkabuhayan

## Industrial Arts – Modyul 5: Paggawa ng Extension Cord



**Edukasyong Pantahanan at Pangkabuhayan – Ikalimang Baitang  
Alternative Delivery Mode  
Industrial Arts – Modyul 5: Paggawa ng Extension Cord  
Unang Edisyon, 2020**

Isinasaad sa Batas Republika 8293, Seksiyon 176 na: Hindi maaaring magkaroon ng karapatang-sipi sa anomang akda ang Pamahalaan ng Pilipinas. Gayonpaman, kailangan muna ang pahintulot ng ahensiya o tanggapan ng pamahalaan na naghanda ng akda kung ito ay pagkakakitaan. Kabilang sa mga maaaring gawin ng nasabing ahensiya o tanggapan ay ang pagtakda ng kaukulang bayad.

Ang mga akda (kuwento, seleksiyon, tula, awit, larawan, ngalan ng produkto o brand name, tatak o trademark, palabas sa telebisyon, pelikula, atbp.) na ginamit sa modyul na ito ay nagtataglay ng karapatang-ari ng mga iyon. Pinagsumikapang matunton ang mga ito upang makuha ang pahintulot sa paggamit ng materyales. Hindi inaangkin ng mga tagapaglathala at mga may-akda ang karapatang-aring iyon. Ang anomang gamit maliban sa modyul na ito ay kinakailangan ng pahintulot mula sa mga orihinal na may-akda ng mga ito.

Walang anomang parte ng materyales na ito ang maaaring kopyahin o ilimbag sa anomang paraan nang walang pahintulot sa Kagawaran.

Inilathala ng Kagawaran ng Edukasyon  
Kalihim: Leonor Magtolis Briones  
Pangalawang Kalihim: Diosdado M. San Antonio

**Bumuo sa Pagsusulat ng Modyul**

**Manunulat:** Warren L. Lugapo

**Editor:** Gary B. Mosquito

**Tagasuri:** Elizabeth V. Ballais

**Tagalapat:**

**Tagapamahala:**

Ramir B. Uytico  
Arnulfo M. Balane  
Rosemarie M. Guino  
Joy B. Bihag  
Ryan R. Tiu  
Judella R. Lumpas  
Margarito A. Cadayona, Jr.  
Jose B. Mondido  
Francisco L. Bayon-on, Jr.  
Amer L. Santolorin  
Medarlou A. Genoguin

**Inilimbag sa Pilipinas ng \_\_\_\_\_**

**Department of Education – SDO - Region VIII**

Office Address: Government Center, Candahug, Palo, Leyte

Telefax: 053 323 3156

E-mail Address: region8@deped.gov.ph

**5**

**Edukasyong  
Pantahanan at  
Pangkabuhayan  
Industrial Arts - Modyul 5:  
Paggawa ng Extension Cord**

# Paunang Salita

Para sa tagapagdaloy:

Malugod na pagtanggap sa asignaturang **Edukasyong Pantahanan at Pangkabuhayan 5-Industrial Arts** ng Alternative Delivery Mode (ADM) Modyul para sa araling **Paggawa ng Extension Cord**.

Ang modyul na ito ay pinagtulungang dinisenyo, nilinang at sinuri ng mga edukador mula sa pambuliko at pampribadong institusyon upang gabayan ka, ang gurong tagapagdaloy upang matulungang makamit ng mag-aaral ang pamantayang itinakda ng Kurikulum ng K to12 habang kanilang pinanagumpayan ang pansarili, panlipunan at pang-ekonomikong hamon sa pag-aaral.

Ang tulong-aral na ito ay umaasang makauugnay ang mag-aaral sa mapatnubay at malayang pagkatuto na mga gawain ayon sa kanilang kakayahan, bilis at oras. Naglalayon din itong matulungan ang mag-aaral upang makamit ang mga kasanayang pan-21 siglo habang isinasaalang-alang ang kanilang mga pangangailangan at kalagayan.

Bilang tagapagdaloy, inaasahang bibigyan mo ng paunang kaalaman ang mag-aaral kung paano gamitin ang modyul na ito. Kinakailangan ding subaybayan at itala ang pag-unlad nila habang hinahayaan silang pamahalaan ang kanilang sariling pagkatuto. Bukod dito, inaasahan mula sa iyo na higit pang hikayatin at gabayan ang mag-aaral habang isinasagawa ang mga gawaing nakapaloob sa modyul.

Para sa mag-aaral:

Malugod na pagtanggap sa Alternative Delivery Mode (ADM) Modyul ukol sa **Paggawa ng Extension Cord**.

Ang modyul na ito ay ginawa bilang tugon sa iyong pangangailangan. Layunin nitong matulungan ka sa iyong pag-aaral habang wala ka sa loob ng silid-aralan. Hangad din nitong madulutan ka ng mga makabuluhang oportunidad sa pagkatuto.

Ang modyul na ito ay may mga bahagi at icon na dapat mong maunawaan.



**Alamin**

Sa bahaging ito, malalaman mo ang mga dapat mong matutuhan sa modyul.



**Subukin**

Sa pagsusulit na ito, makikita natin kung ano na ang kaalaman mo sa aralin ng modyul. Kung nakuha mo ang lahat ng tamang sagot (100%), maaari mong laktawan ang bahaging ito ng modyul.



**Balikan**

Ito ay maikling pagsasanay o balik-aral upang matulungan kang maiugnay ang kasalukuyang aralin sa naunang leksyon.



**Tuklasin**

Sa bahaging ito, ang bagong aralin ay ipakikilala sa iyo sa maraming paraan tulad ng isang kuwento, awitin, tula, pambukas na suliranin, gawain o isang sitwasyon.



**Suriin**

Sa seksyong ito, bibigyan ka ng maikling pagtalakay sa aralin. Layunin nitong matulungan kang maunawaan ang bagong konsepto at mga kasanayan.



**Pagyamanin**

Binubuo ito ng mga gawaing para sa malayang pagsasanay upang mapagtibay ang iyong pang-unawa at mga kasanayan sa paksa. Maaari mong iwasto ang mga sagot mo sa pagsasanay gamit ang susi sa pagwawasto sa huling bahagi ng modyul.



**Isaisip**

Naglalaman ito ng mga katanungan o pupunan ang patlang ng pangungusap o talata upang maproseso kung anong natutuhan mo mula sa aralin.



**Isagawa**

Ito ay naglalaman ng gawaing makatutulong sa iyo upang maisalin ang bagong kaalaman o kasanayan sa tunay na sitwasyon o realidad ng buhay.



### **Tayahin**

Ito ay gawain na naglalayong matasa o masukat ang antas ng pagkatuto sa pagkamit ng natutuhang kompetensi.



### **Karagdagang Gawain**

Sa bahaging ito, may ibibigay sa iyong panibagong gawain upang pagyamanin ang iyong kaalaman o kasanayan sa natutuhang aralin.



### **Susi sa Pagwawasto**

Naglalaman ito ng mga tamang sagot sa lahat ng mga gawain sa modyul.

Sa katapusan ng modyul na ito, makikita mo rin ang:

### **Sanggunian**

Ito ang talaan ng lahat ng pinagkuhanan sa paglikha o paglinang ng modyul na ito.

Ang sumusunod ay mahahalagang paalala sa paggamit ng modyul na ito:

1. Gamitin ang modyul nang may pag-iingat. Huwag lalagyan ng anumang marka o sulat ang anumang bahagi ng modyul. Gumamit ng hiwalay na papel sa pagsagot sa mga pagsasanay.
2. Huwag kalimutang sagutin ang *Subukin* bago lumipat sa iba pang gawaing napapaloob sa modyul.
3. Basahing mabuti ang mga panuto bago gawin ang bawat pagsasanay.
4. Obserbahan ang katapatan at integridad sa pagsasagawa ng mga gawain at sa pagwawasto ng mga kasagutan.
5. Tapusin ang kasalukuyang gawain bago pumunta sa iba pang pagsasanay.
6. Pakibalik ang modyul na ito sa iyong guro o tagapagdaloy kung tapos nang sagutin lahat ng pagsasanay.

Kung sakaling ikaw ay mahirapang sagutin ang mga gawain sa modyul na ito, huwag mag-aalinlangang konsultahin ang inyong guro o tagapagdaloy. Maaari ka rin humingi ng tulong kay nanay o tatay, o sa nakatatanda mong kapatid o sino man sa iyong mga kasama sa bahay na mas nakatatanda sa iyo. Laging itanim sa iyong isipang hindi ka nag-iisa.

Umaasa kami, sa pamamagitan ng modyul na ito, makararanas ka ng makahulugang pagkatuto at makakakuha ka ng malalim na pang-unawa sa kaugnay na mga kompetensi. Kaya mo ito!



## ***Alamin***

Sa Modyul na ito, malalaman ng mga mag-aaral ang mga hakbang sa paggawa ng extension cord na nakadesinyo mula sa mga materyales na makikita sa bahay o pamayanan na maaaring magamit sa ating mga tahanan at pagkakataon na mapagkakakitaan.

Pagkatapos ng aralin, ang mag-aaral ay inaasahang:

Layunin:

- Nakagagawa ng proyektong extension wire na ginagamitan ng elektrisidad na nakadesinyo mula sa mga materyales na makikita sa bahay o pamayanan na maaaring magamit sa ating mga tahanan.

EPP5IA-0c-3



## ***Subukin***

### **Gawain 1**

**Panuto:** Basahin nang mabuti ang bawat pangungusap. Piliin ang titik ng tamng sagot. Isulat ang iyong sagot sa kwadreno.

1. Ito ay nagsisilbing bukasang o patayan ng kuryente.
  - a. lamp holder
  - b. male plug
  - c. switch
  - d. fuse
  
2. Dito ipinagkakabit- kabit ang mga wire?
  - a. Connectors
  - b. circuit breaker
  - c. utility box
  - d. junction box
  
3. Si Mang Aldos ay kilala sa pagiging mahusay na karpintero sa Brgy. Magallanes. Sa anong gawaing pang - industriya nabibilang ang kanyang propesyon?
  - a. gawaing – kahoy
  - b. gawaing – metal
  - c. gawaing – elektrisidad
  - d. lahat ng nabanggit
  
4. Ito ay isang uri ng pang – ipit na mainam gamitin kung walang gato
  - a. martilyo
  - b. rip saw
  - c. c- clamp
  - d. kikir
  
5. Isang kagamitang pang- elektrisidad na ginagamit para luwagan o higitan ang tornilyo na ang dulo ay hugis krus.
  - a. flat screwdriver
  - b. Philips screwdriver
  - c. stubby screwdriver
  - d. claw hammer



# Aralin 1

# Paggawa ng Extension Cord

Mahalagang malaman ng bawat isa ang mga hakbang ng proyekto lalong-lalo na sa paggawa ng extension wire upang maging ligtas, madali at matagumpay itong maisasagawa. Ang kaalaman sa mga hakbang ang unang dapat isaalang-alang sa anumang gawaing sisimulan. Ito ay nakatutulong para masunod ng wasto at higit sa lahat walang sakunang mangyari habang ginagawa ang napiling proyekto. Kailangan din na ang mga kagamitan at materyales na gagamitin ay madaling makikita sa ating bahay at komunidad.



## ***Balikan***

**Panuto:** Basahin nang mabuti ang bawat pangungusap. Piliin ang titik ng tamng sagot. Isulat ang iyong sagot sa kwadreno.

1. Ang yakal, molave at narra ay nakapaloob sa anong materyal na industriya?  
a. katad            b. niyog            c. kabibe            d. kahoy
2. Anong bahagi ng niyog ang kapaki-pakinabang sa mga mamamayan?  
a. dahon            b. bunga            c. kahoy            d. lahat ng nabanggit
3. Ito ay mga materyal na ginagamitan sa pagsusuplay ng kuryente, sa pag- init a pag – iilaw.  
a. metal            b. seramika            c. elektrisidad            d. katad
4. Ito ay isang uri ng halaman na tumutubo mula 250 m. hanggang 650 m. Ito ay ginagamit sa paggawa ng duyan, higaan at iba pa.  
a. himaymay    b. rattan            c. kawayan            d. niyog
5. Ito ay isa sa pinakamalaking halamang palmera. Ang midrib ng dahoon nito ay ginagamit sa paggawa ng walis, basket, at iba pang kasangkapan.  
a. Buri            b. rami            c. abaka            d. pinya



## **Tuklasin**

**Panuto:** Basahin nang mabuti ang kwento at sagutin ang sumusunod na mga katanungan. Gawin ito sa iyong kwaderno.

### **Ang Papel ni Extension Wire sa Pamilya Cruz**

Sa isang maliit na bahay ay may anim katao na nakatira. Tawagin natin silang pamilya Cruz. Bawat isa sa kanila ay nagmamay – ari ng cellphone at mayroon din silang dalawang laptop at isang tablet. Dahil sa dami ng gadget nila, minsan may mga pagkakataon na nag-uunahan ang mga ito sa pagkabit ng charger sa female outlet kung ang kanilang cellphones at ibang gadgets ay na-low bat. Isang araw, na-low bat ang cellphone ng kanilang haligi ng tahanan kung kaya ay nagmadali siyang kumuha ng charger dahil may ipinadalang napaka importanteng mensahe ang kanyang kliyente na dapat niyang matugunan kaagad. Ngunit sa kasamaang palad ay wala nang bakanteng outlet para sa kanya. Ang kanyang mga anak ay nag-cha-charge din ng kani-kanilang mga cellphone. Ang isa pang outlet ay puno rin dahil nakasaksak ang plug ng T.V. at nakacharge din ang laptop ng kanyang anak. Sa pagkakataong ito ay naisipan niyang gumawa ng isang extension cord gamit ang mga kagamitan na binili niya noon. Dahil may kaalaman naman sa paggawa ng extension cord, nasolusyunan ang kanyang suliranin.

1. Ano ang suliranin ni Mang Alex?
2. Ano ang naging papel ng extension wire sa paglutas ng suliranin ni Mang Alex?
3. May kaalaman rin ba kayo sa paggawa ng extension cord tulad ni Mang Alex?



## ***Suriin***

Ang kaalaman sa mga hakbang sa paggawa ng isang proyekto ay isang mahalagang paghahanda o katangian na dapat malaman ng bawat isa sa anumang gagawing proyekto lalo na kung ito ay ginagamitan ng elektrisidad. Nagsisilbi itong gabay upang matapos ng maayos ang proyekto. Nakatutulong din ito upang masunod ng tama at higit sa lahat walang kapahamakang magaganap habang ginagawa ang napiling proyekto.

Mga dapat isaalang-alang bago gawin ang proyekto na ginagamitan ng elektrisidad;

1. Tiyaking nakasuot ng angkop na kasuotan sa paggawa.
2. Ilagay ang mga kagamitan sa matibay, malinis at ligtas na lalagyan.
3. Tiyaking na nasa maayos na kondisyon ang mga kagamitan at alam ang tamang paggamit nito.
4. Pumili ng isang maaliwalas, ligtas at malinis na lugar kung saan isasagawa ang proyekto.
5. Sundin ang panuto sa paggawa ng proyekto.
6. Humingi ng payo sa nakatatanda at guro kung nag – aalangan sa proseso ng paggawa.
7. Iwasan ang pakikipag- usap at ituon ang atensiyon sa gingawang proyekto.
8. Iwasan ang paglalagay ng matutulis at matatalas na kagamitan sa bulsa upang maiwasan ang aksidente.
9. Balutin ang matulis at matalas na bahagi ng mga kasangkapan.
10. Maging maingat sa paggamit ng matutulis at matatalas na mga kagamitan.
11. Tiyaking kumain at nakapagpahinga nag maayos bago gawin ang proyekto.
12. Panatilihin malinis ang lugar na pinaggagawaan ng proyekto. Iligpit ang mga kalat at ang mga kasangkapang ginamit.

Mga Kagamitan sa Paggawa ng *Extension Cord*

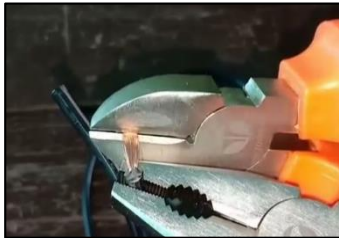
- |                               |  |
|-------------------------------|--|
| 1. <i>side cutting pliers</i> | 4. <i>Combination plier</i>                |
| 2. <i>Philip screwdriver</i>  | 5. <i>Flat chord</i>                       |
| 3. <i>male plug</i>           | 6. <i>Convenience outlet/female outlet</i> |

Mga Hakbang sa Paggawa ng *Extension Cord*

1. Balatan ng kaunti ang magkabilang dulo na goma ng *flat cord conductor* gamit ang *side cutting plier* nang sa gayon ay makita ang *cooper wire*.
2. I-*twist* ang apat na dulo ng mga *copper wires*.
3. Gamit ang *Philip screwdriver*, buksan ang *male plug* at ikabit ang magkatabing dalawang *copper wires* sa kabitan ng *male plug*.
4. I-*screw*/takpan pabalik ang *male plug* gamit ang *Philip screwdriver*.

5. Buksan ang *convenience outlet/female outlet* gamit ang *philip screwdriver* at ikabit ang natitirang magkatabing dalawang *copper wires* sa kabitan nito.
6. I-screw/takpan pabalik ang *convenience outlet/female outlet* gamit ang *philip screwdriver*.

Narito ang mga pagkakasunod – sunod ng mga larawan sa paggawa ng “*Extension Cord*”.



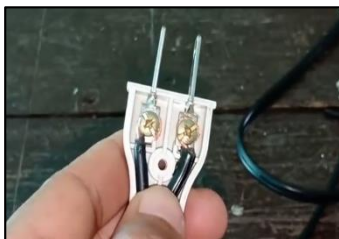
Unang Hakbang



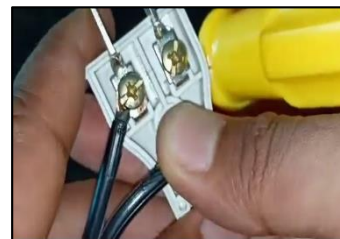
Ikalawang Hakbang



Ikatlong Hakbang



Ikaanim na Hakbang



Ikalimang Hakbang



Ikaapat na Hakbang



Ikapitong Hakbang



Ikawalong Hakbang



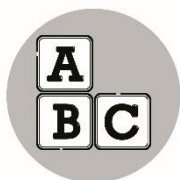
Ikasiyam na Hakbang



Ikasampung Hakbang



Ikalabing isang Hakbang



## Pagyamanin

**Gawain 1:** Basahin ang talata at sagutin ang mga pagtatasa sa ibaba.

Kaalaman at Kasanayan sa Gawaing Pang – Elektrisidad – *Extension Cord*.

Ang elektrisidad ay isa sa mga mahahalagang yaman na kailangang matutunan ng bawat isa sa atin. Sa pamamagitan nito, ang mga pangunahing kagamitan sa ating tahanan gaya ng radyo, telebisyon, plantsa, at bentilador ay ating nagagamit. Ang *extension cord* ay may isang mahalagang papel upang mapagana ang radyo, telebisyon, plantsa, at bentilador kahit malayo ito sa *main convenience outlet* na nakakabit sa dingding. Upang maging ligtas at maayos ang bawat gawaing may kinalaman sa elektrisidad, nararapat na alamin ang mga hakbang at isaalang-alang ang paggamit ng personal na kagamitang pangkaligtasan.

### Pagtatasa 1

**Panuto:** Isulat ang **TAMA** kung ang isinasaad ng pangungusap ay tama at **MALI** kung ito ay mali.

- \_\_\_\_\_ 1. Balatan ang kaunting magkabilang dulo na goma ng flat cord conductor gamit ang philip screwdriver nang sa gayon ay makita ang cooper wire.
- \_\_\_\_\_ 2. Itwist ang apat na dulo ng mga copper wires.
- \_\_\_\_\_ 3. Gamit ang combination plier, buksan ang male plug at ikabit ang magkatabing dalawang copper wires sa kabitan ng male plug.
- \_\_\_\_\_ 4. Iscrew/takpan pabalik ang male plug gamit ang Philip screwdriver.
- \_\_\_\_\_ 5. Buksan ang convenience outlet/female outlet gamit ang Philip screwdriver at ikabit ang natitirang magkatabing dalawang copper wires sa kabitan nito.

Pagtatasa 2

**Panuto:** Pagtambalin ang mga kagamitan sa hanay A sa angkop na sagot sa hanay B. Isulat ang sagot sa patlang bago ang bilang.

**HANAY A**

1. *Philip screwdriver*
2. *Combination plier*
3. *Flat cord*
4. *Male Plug*
5. *Female outlet*

**HANAY B**

- e. dito ipinadadaan ang kuryente papunta sa mga kagamitan.
- f. ginagamit para luwagan o hugpitan ang turnilyo na ang dulo ay hugis krus.
- g. ginagamit na pangkawak o pamputol ng wires, kable o maliit na pako.
- h. isinasaksak sa convenience outlet.
- i. nagsisilbing pinakamadaling pinagkukunan ng kuryente para sa mga dekuryenteng kasangkapan.
- j. ginagamit upang balutan ang mga wires na nabalatan pati ang mga dugtungan ng wires.



**Isaisip**

**Panuto:** Punan ang patlang ng tamang salita upang mabuo ang kaisipan sa aralin na ito. Piliin ang tamang sagot sa loob ng kahon.

kapakinabangan	elektrisidad	kaalaman
ligtas	pangkaligtasan	

Ang tamang \_\_\_\_\_ sa paggamit at pangangalaga ng iba't ibang kagamitan at kasangkapang pang- elektrisidad ay isang mahahalagang salik upang mapanatili ang gamit at \_\_\_\_\_ ang mga ito. Bawat isa sa atin ay dapat may kaalaman sa mga ito upang maging \_\_\_\_\_ at maayos ang bawat gawaing may kinalaman sa \_\_\_\_\_, nararapat na alamin ang mga hakbang at isaalang-alang ang paggamit ng personal na kagamitang \_\_\_\_\_.





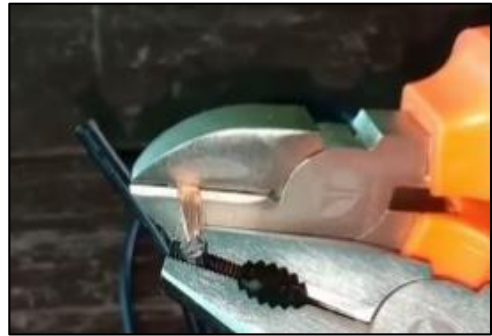
## Isagawa

### Gawain 1

**Panuto:** Pagsunod-sunurin ang mga sumusunod na mga larawan batay sa mga hakbang sa pagbuo ng extension cord. Lagyan ng bilang ang bawat patlang. Isulat ang iyong sagot sa kwaderno.



1. \_\_\_\_\_



2. \_\_\_\_\_



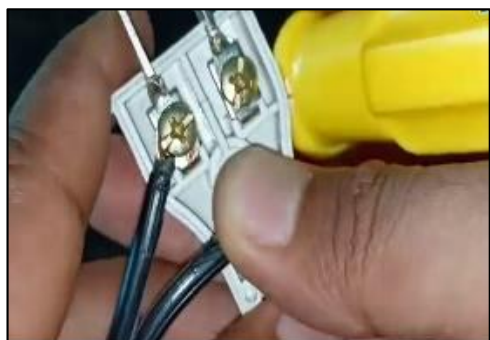
3. \_\_\_\_\_



4. \_\_\_\_\_



5. \_\_\_\_\_



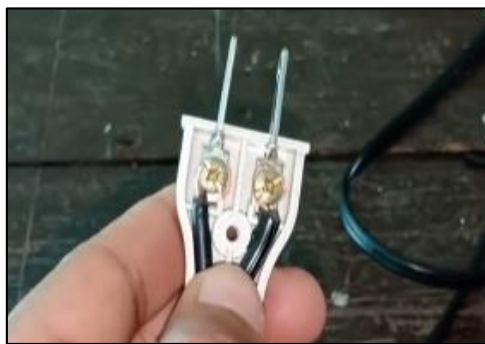
6. \_\_\_\_\_



7. \_\_\_\_\_



8. \_\_\_\_\_



9. \_\_\_\_\_



10. \_\_\_\_\_



11. \_\_\_\_\_



## Gawain 2

**Panuto:** Sa gawaing ito, humingi ng tulong sa mga magulang/ *electrician* o kahit na sinong nakatatanda sa paggawa ng extension cord gamit ang mga kagamitan na kailangan at isaalang-alang ang tamang pagkakasunod-sunod gamit ang mga wastong hakbang sa paggawa nito.

**Babala: HUWAG GAWING MAG-ISA ANG PAGGAWA NG EXTENSION CORD AT IWASANG PAGLARUAN ANG BAGAY NA ITO.**

Rubric para sa Gagawing Proyekto – Extension Cord

PAMANTAYAN	Puntos				
	5 Napakahusay	4 Mahusay	3 Mahusay- husay	2 Hindi Gaanong Mahusay	1 Kailangan pang Paghusayin
1. Pagkamalikhain					
2. Pagsisikap at Pagtitiyaga					
3. Kasanayan at kaalaman sa pagbuo					
4. Saloobin at responsabilidad.					

Petsa ng Pagsisimula ng Paggawa: \_\_\_\_\_ Petsa ng Pagkatapos sa Paggawa: \_\_\_\_\_

Inihanda ni:

Binigyan Pansin ni:

\_\_\_\_\_

Baitang 5

\_\_\_\_\_

Guro

Pagpapakahulugan:

- 1-5 - Kailangan pang Paghusayan
- 6-9 - Hindi Gaanong Mahusay
- 1-12 - Mahusay husay
- 12-14 - Mahusay
- 15-20 - Napakahusay



# Tayahin

## Gawain 1

**Panuto:** Sa pamamagitan ng TULONG ng iyong mga magulang o kahit na sinong nakatatanda sa bahay, subukang gamitin ang inyong ginawang extension cord. Gamitin ang Rubric sa ibaba bilang pamantayan sa pag iskor ng iyong *output*. Gawin ito sa iyong kwaderno.

**Babala: HUWAG GAWING MAG-ISA ANG PAGSUBOK SA GINAWANG EXTENSION CORD AT IWASANG PAGLARUAN ANG BAGAY NA ITO.**

PAMANTAYAN	Puntos				
	5 Napakahusay	4 Mahusay	3 Mahusay- husay	2 Hindi Gaanong Mahusay	1 Kailangan pang Paghusayin
1.Kalinisan					
2. Kawastuhan					
3. Paggana ng Extension Cord					

Pagpapakahulugan:

- 1-3 - Kailangan pang Paghusayan
- 4-6 - Hindi Gaanong Mahusay
- 7-9 - Mahusay husay
- 10-12 - Mahusay
- 12-15 - Napakahusay

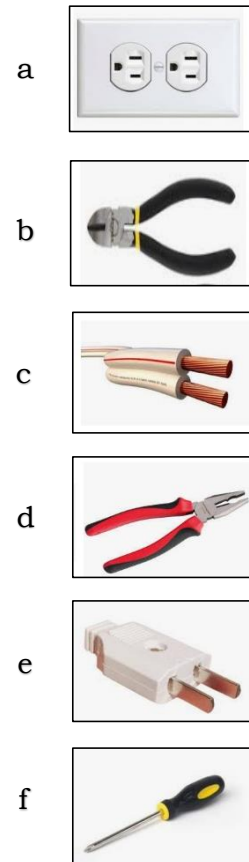
## Gawain 2

**Panuto:** Pagtambalin ang mga kagamitan sa hanay A sa angkop na sagot sa hanay B. Isulat ang sagot sa patlang bago ang bilang.

### Hanay A

1. *Philip screwdriver*
2. *Combination plier*
3. *Flat cord*
4. *Male Plug*
5. *Female outlet*

### Hanay B

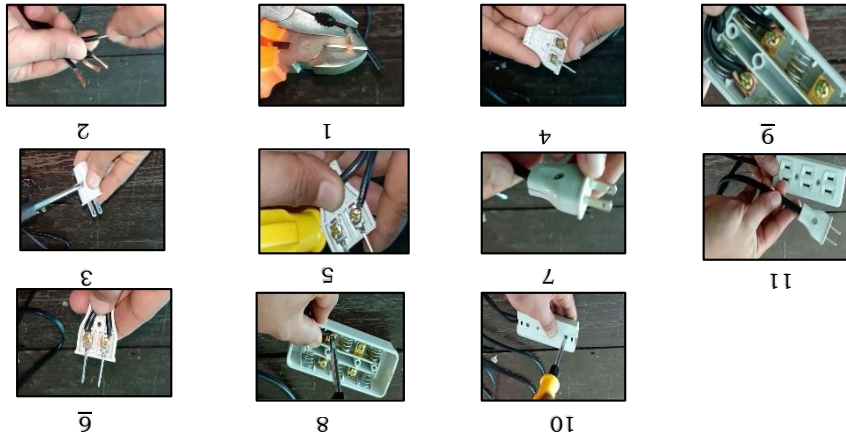


## ***Karagdagang Gawain***

Magsaliksik sa pamamagitan ng pagtatanong o sa tulong ng internet tungkol sa tamang hakbang sa paggawa ng *bulb socket extension cord*. Isulat sa kwaderno ang iyong mga kasagutan.



**Isagawa: A**



**Tayahin: B**

1. f
2. d
3. c
4. e
5. a

## ***Sanggunian***

*Curriculum Guide*, Edukasyong Pantahanan at Pangkabuhayan 5, EPP5IA-0c34

*Teacher's Guide*, Edukasyong Pantahanan at Pangkabuhayan 5, EPP5IA page 42-45

Peralta, Gloria A. et al *Kaalaman at Kasanayan Tungo sa Kaunlaran 5*, pp. 198-203

<https://www.google.com/search?q=male%20outlet&tbm>

**Para sa mga katanungan o puna, sumulat o tumawag sa:**

Department of Education - Bureau of Learning Resources (DepEd-BLR)

Ground Floor, Bonifacio Bldg., DepEd Complex  
Meralco Avenue, Pasig City, Philippines 1600

Telefax: (632) 8634-1072; 8634-1054; 8631-4985

Email Address: [blr.lrqad@deped.gov.ph](mailto:blr.lrqad@deped.gov.ph) \* [blr.lrpd@deped.gov.ph](mailto:blr.lrpd@deped.gov.ph)