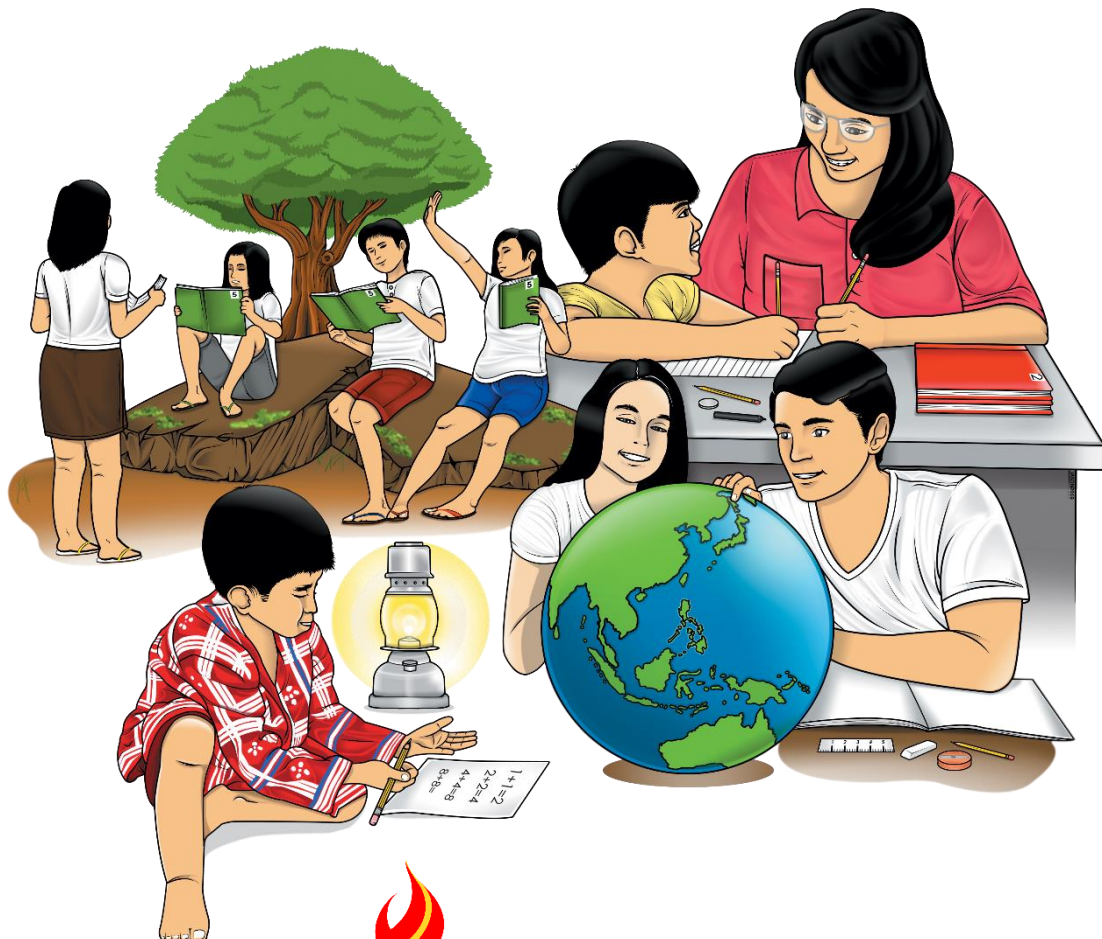


7

# Araling Panlipunan

## Unang Markahan – Modyul 3: Mga Likas na Yaman ng Asya



**Araling Panlipunan – Baitang Pito**  
**Alternative Delivery Mode**  
**Unang Markahan – Modyul 3: Mga Likas na Yaman ng Asya**  
**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:** Rosalie H. Ventilacion

**Editor:** Rosario G. Caluya

**Tagasuri:** Pedro J. Dandal Jr., Margielyn E. Tomanggong, Nora A. Nangit

**Tagaguhit:** Teodorico A. Cabildo, Sergio M. Tupaz, Eric M. Montemar

**Tagalapat:** Esperidion D. Soleta Jr.

**Tagapamahala:** Benjamin D. Paragas

Mariflor B. Musa

Melbert S. Broqueza

Danilo C. Padilla

Aurelia B. Marquez

Rodgie S. Demalinao

Freddie Rey R. Ramirez

Pedro J. Dandal Jr.

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

**Department of Education – MIMAROPA Region**

Office Address: Meralco Avenue corner St. Paul Road, Pasig City

Telephone Number: (02) 6314070

E-mail Address: mimaropa.region@deped.gov.ph

7

# **Araling Panlipunan**

**Unang Markahan – Modyul 3:  
Mga Likas na Yaman ng Asya**

# Paunang Salita

Para sa tagapagdaloy:

Malugod na pagtanggap sa asignaturang **Araling Panlipunan-Baitang Pito** ng Alternative Delivery Mode (ADM) Modyul para sa araling **Mga Likas na Yaman ng Asya!**

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 **Araling Panlipunan-Baitang Pito** ng Alternative Delivery Mode (ADM) Modyul ukol sa **Mga Likas na Yaman ng Asya!**

Ang kamay ay madalas gamiting simbolo ng kakayahan, aksyon at layunin. Sa pamamagitan ng ating mga kamay tayo ay maaaring matuto, lumikha, at magsakatuparan ng gawain. Ang kamay sa tulong-aral na ito ay sumisimbolo na ikaw, bilang isang mag-aaral, ay may angking kakayahang matutuhan ang mga kaugnay na kompetensi at kasanayan. Ang iyong pang-akademikong tagumpay ay nakasalalay sa iyong sarili o sa iyong mga kamay.

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 sa iyong mga magulang, 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**

Binabati kita sa matagumpay mong pagkakamit ng mahahalagang kaalaman tungkol sa katangiang pisikal ng Asya. Ngayon ay mas mapauunlad mo pa ang iyong pag-unawa hinggil sa ugnayan ng tao sa kaniyang kapaligiran sa pamamagitan ng paglinang nito tungo sa pagtugon sa kaniyang pangangailangan. Sa panibagong araling ito ay mailalarawan mo ang mga yamang likas ng Asya na maaaring maitanong mo kung ano-ano ang ipinagmamalaking yamang likas ng Asya? Ano ang mga implikasyon nito sa pamumuhay ng mga Asyano noon at ngayon sa larangan ng agrikultura, ekonomiya, panahanan, at kultura? Bakit humaharap ang Asya sa iba't ibang suliraning pangkapaligiran sa ngayon? Ano ang kahalagahan ng pangangalaga sa timbang na kalagayang ekolohikal ng rehiyon? “Paanong ang interaksyon ng tao at kapaligiran ay nagbigay-daan sa pagbuo at pag-unlad ng kabihasnang Asyano?” Mahalagang maiugnay mo ang iyong natutunan sa nakaraang aralin upang ganap na maunawaan ang paksang tatalakayin sa bagong aralin. Maaari ka nang magsimula.

### **Pamantayang Pangnilalaman**

Naipamamalas ng mga mag-aaral ang pag-unawa sa ugnayan ng kapaligiran at tao sa paghubog ng sinaunang kabihasnang Asyano.

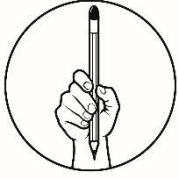
### **Pamantayan sa Pagganap**

Ang mag-aaral ay malalim na nakapaguugnay-ugnay sa bahaging ginampanan ng kapaligiran at tao sa paghubog sa sinaunang kabihasnang Asyano.

### **Pamantayan sa Pagkatuto**

Nailalarawan ang mga yamang likas ng Asya. **(AP7HAS-Ie-1.5)**

Alam kong magiging masaya ka sa mga gawaing nakahanda para sayo sa modyul na ito. Halika na at iyong simulan ang mga gawain.



## **Subukin**

### **Paunang Pagtataya**

**Panuto:** Basahin at unawain ang mga katanungan. Isulat ang titik ng tamang sagot sa iyong kuwaderno.

1. Anong bansa sa Hilagang Asya ang may pinakamaraming deposito ng ginto sa buong mundo?
  - A. Tajikistan
  - B. Kyrgyztan
  - C. Turkmenistan
  - D. Uzbekistan
2. Sa rehiyong ito matatagpuan ang may pinakamaraming deposito ng gas at petrolyo?
  - A. Kanlurang Asya
  - B. Timog Asya
  - C. Silangang Asya
  - D. Timog Silangang Asya
3. Hindi lingid sa ating kaalaman na lahat ng bagay ay may limitasyon at katapusan. Bilang mag-aaral papaano ka makakatulong upang mapanatili ang mga likas na yaman ng iyong lugar para sa susunod pang henerasyon?
  - A. Sasama ako sa mga illegal loggers para sa walang habas na pagputol ng mga puno sa kagubatan.
  - B. Makikiisa ako sa aking mga kanayon sa pagsusulong ng mga gawaing makakabuti sa aming lugar tulad ng pagtanim ng puno sa mga nakakalbo ng kabundukan.
  - C. Ipagwawalang bahala ko na lamang ang lahat dahil naririyang ang aking mga kapwa para sila ang gumawa ng mga hakbang sa paglutas.
  - D. Mananahimik na lamang ako upang hindi madamay.
4. Malaki ang bahaging ginagampanan ng likas na yaman sa pamumuhay ng mga tao. Mas higit na napaunlad ng tao ang antas ng pamumuhay at natutugunan ang pangunahing pangangailangan. Kung kayo ang mag-iisip ng pamamaraan, ano ang inyong gagawin upang higit na mapakinabangan ang likas na yaman at makatulong sa pag-unlad ng ating bansa?
  - A. Gagamitin ng wasto ang mga likas na yaman upang makatugon sa pangangailangan ng tao.
  - B. Hindi makikialam sa mga usapin sa likas na yaman dahil ito ay usapin ng Pamahalaan.
  - C. Kinakailangang iluwas ang mga produkto sa ibang bansa upang higit na pakinabangan ng mamamayan.
  - D. Hindi na gagamitin ang mga likas na yaman upang higit na mapagyaman.



5. Mayaman sa likas na yaman ang mga rehiyon sa Asya na kung saan nakatutulong sa pag-unlad ng mga bansa sa Asya. Anong rehiyon sa Asya ang sagana sa yamang mineral na langis at petrolyo?
  - A. Hilagang Asya
  - B. Silangang Asya
  - C. Kanlurang Asya
  - D. Timog-Silangang Asya
  
6. Ang Pilipinas ay isa sa mga bansang kabilang sa Timog Silangang Asya na nagtataglay ng mayamang likas na yaman. Ano ang pangunahing produkto na iniluluwas ng bansang Pilipinas?
  - A. Langis ng niyog at kopra, palay, at Trigo
  - B. Natural gas at Liquefied gas
  - C. Palay at Trigo
  - D. Tilapia at Bangus
  
7. Ang Hilagang Asya ay sagana sa likas na yaman at kinikilala ang rehiyon na nangunguna sa produksiyon at pinakamalaking deposito ng ginto. Kung ating tutukuyin, saan yamang likas napapabilang ang ginto?
  - A. Yamang Lupa
  - B. Yamang Tubig
  - C. Yamang Gubat
  - D. Yamang Mineral
  
8. Sa pagkakaroon ng lambak-ilog at mababang burol ng mga bundok na mainam na pagtaniman sa Hilagang Asya, ano ang mahihinuha mong maaaring maging hanap buhay ng mga naninirahan dito?
  - A. Pangingisda
  - B. Pagmimina
  - C. Pagsasaka
  - D. Pagpipinta
  
9. Ang rehiyon ng Timog Silangang Asya ay sagana sa lahat ng uri ng likas na yaman. Kung totoo iyon, bakit may mga bansa pa rin dito na hindi maunlad? Pangatwiran.
  - A. Ang pag-unlad ng bansa ay nakasalalay sa taglay nitong likas na yaman.
  - B. Ang mga bansang maunlad ay may masaganang likas na yaman, ang mga bansang hindi maunlad ay salat sa pinagkukunang yaman.
  - C. Nasa tao nakasalalay ang pag-unlad ng isang bansa.
  - D. Ang pag-unlad ng bansa ay nakasalalay sa wasto at tamang paglinang at paggamit ng tao sa kanilang likas na yaman.

10. Ang bawat bansa sa rehiyon ng Timog Silangang Asya ay may taglay na iba't ibang uri ng likas yaman na nakatutulong sa pag-unlad ng mga bansa sa Timog Silangang Asya. Alin sa sumusunod ang HINDI naglalarawan sa likas na yaman na taglay ng rehiyon ng Timog Silangang Asya?
- A. Salat sa likas na yaman ang rehiyon ng Timog Silangang Asya.
  - B. Ang rehiyon ng Timog Silangang Asya ay nangunguna sa larangan ng magagandang aplaya o beaches.
  - C. Ang Timog Silangang Asya ay kilala sa mala-paraisong mga pulo at baybayin na may pinong-pinong buhangin.
  - D. Ang Timog-Silangang Asya ay tahanan ng mga natural wonders o kahanga-hangang tanawin na likha ng kalikasan.
11. Mayaman sa likas na yaman ang mga bansa sa Timog Silangang Asya. Bilang Asyano paano mo maipakikita ang pangangalaga sa yamang likas na ipinagkaloob ng Diyos sa atin?

- I. Makikiisa sa mga gawain na may layuning pangalagaan ang kapaligiran at likas yaman.
- II. Sasali sa mga organisasyon sa barangay na tumutulong sa pangangalaga ng likas na yaman.
- III. Susunod sa mga pinaiiral na batas na may kaugnayan sa pangangalaga sa kapaligiran
- IV. Makikilahok lamang sa mga gawaing pangkalikasan kung ito ay makatutulong sa pansariling kapakanan.

- A. I, II, IV
  - B. II, III, IV
  - C. I, II, III
  - D. I, III, II
12. Ang pagkakaroon ng malawak at matabang lupain ay nakapagbibigay ng maraming produkto at nakapagpapalaki ng produksiyon na nakatutulong sa pagtugon sa pangangailangan ng mga tao sa isang bansa. Anong larangan ang pinagtutuunan ng pansin dito?
- A. Agrikultura
  - B. Ekonomiya
  - C. Panahanan
  - D. Turismo
13. Alin ang pinakaangkop na paglalarawan sa taglay na likas na yaman ng rehiyon ng Kanlurang Asya?
- A. Ang rehiyon ng Kanlurang Asya ay salat sa likas na yaman.
  - B. Ang Kanlurang Asya ay mayaman sa langis at petrolyo.
  - C. Ang Kanlurang Asya ay nagluluwas ng Caviar (itlog) na mula sa Sturgeon.
  - D. Ang Kanlurang Asya ay nagtataglay ng malalawak na kagubatan.

14. Alin sa sumusunod ang naglalarawan sa taglay na likas na yaman ng Timog Silangang Asya?
- A. Ang Timog Silangang Asya ay mayaman sa langis at petrolyo.
  - B. Ang Timog Silangang Asya ay nagtataglay ng pinakamalaking deposito ng ginto.
  - C. Ang Timog Silangang Asya ang nangunguna sa industriya ng telang sutla.
  - D. Ang Timog Silangang Asya ay nagtataglay ng malalawak na kagubatan.
15. Anong bansa sa rehiyon ng Timog Silangang Asya matatagpuan ang pinakamaraming puno ng Teak?
- A. Brunei
  - B. Myanmar
  - C. Cambodia
  - D. Vietnam

**Aralin****1****Mga Likas na Yaman  
ng Asya*****Balikan***

Naaalala mo pa ba ang nakaraang aralin, patungkol sa heograpiya at katangiang pisikal ng Asya? Kung oo ang iyong sagot, simulan mo na ang gawain. Pag-ugnayin ang mga pangungusap mula sa Hanay A na tinutukoy o inilalarawan sa Hanay B.

**HANAY A**

1. Ang minsang binansagang Farther Asya India at Little China dahil sa impluwensya ng mga nasabing kultura at kabihasanan nito
2. Ang kontinenteng may pinakamalawak na kalupaang sakop sa buong mundo at pinaninirahan ng pinakamaraming tao
3. Kilala ang rehiyong ito sa katawagang Central Asia o Inner Asia
4. Kinapapalooban ito ng mga elemento tulad ng temperature, ulan at hangin

**HANAY B**

- a. Timog Silangang
- b. Klima
- c. Hilagang Asya
- d. Asya

Kumusta? Nakuha mo ba lahat ang tamang sagot? Mabuti, binabati kita sa iyong nagawa. Ngayon, oras na para palawakin pa ang iyong kaalaman. Handa ka na ba?



# Tuklasin

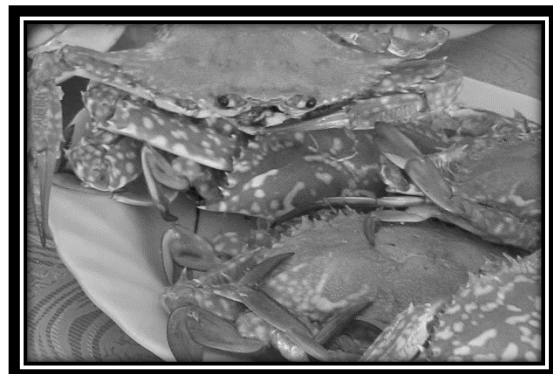
## Gawain: Hularawan Challenge

Tingnan ang mga larawan sa ibaba. Alam mo ba ang mga ito? Anong mga likas na yaman ang tinutukoy dito? Isulat sa kahon ang salitang tumutukoy sa mga ito.



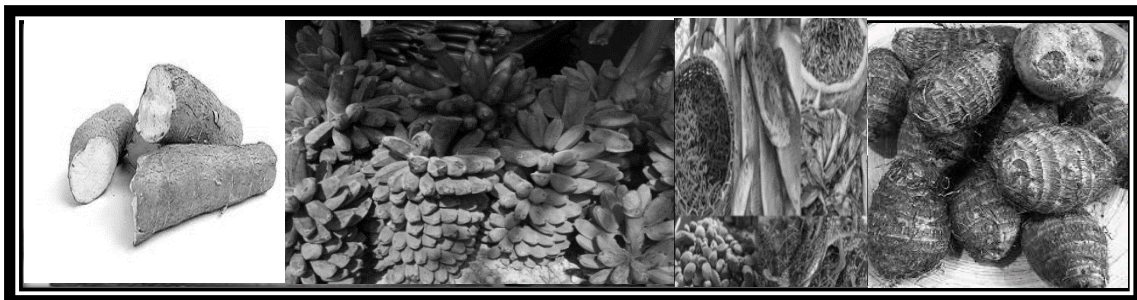
Mga Larawang Kuha ni: Dandal Jr, Pedro Jr.J.

1.



Mga Larawang Kuha ni: Dandal, Pedrol Jr. J.

2.



Mga Larawang Kuha ni: Dandal, Pedro Jr.J,

3.

Nasagot mo ba ang mga hinihinging kasagutan sayo? Naging madali ba ang iyong pagtukoy sa mga likas na yamang ito. Kung gayon, ikaw ay may paunang kaalaman tungkol sa aralin na iyong pag-aaralan. Ang iyong kaalaman ay iyong magagamit upang higit na makilala ang mga yaman na taglay ng iba't ibang rehiyon sa Asya. Halika na at ating palalimin ang iyong mga kaalaman. Sa bahaging ito ay iyong susuriin at uunawain ang teksto upang masagot ang mga katanungan. Handa ka na ba? Halika at simulan mo na ang pagbabasa.



## ***Suriin***

### **Basahin at Unawain**

Naniniwala ka ba na ang tao ay biniyayaan ng masaganang kapaligiran? Ang lahat ng nasa ating paligid - ang mga kabundukan, dagat, hayop, halaman at mineral ay mga likas na yaman na siyang puhunang nililina ng tao upang matugunan ang kaniyang mga pangangailangan. Mula pa noon hanggang sa kasalukuyan, ang uri ng pamumuhay at gawain ng tao ay nakaangkop sa kaniyang kapaligiran. Pagsasaka ang karaniwang hanapbuhay ng mga taong naninirahan sa kapatagan at pangingsda naman ang ikinabubuhay kung nakatira sa mga baybayin. Tunay nga na ang ganitong ugnayan ng tao at kapaligiran ay isang natural na prosesong ipinagkaloob ng kalikasan upang ang lahat ay mabuhay. Paanong ang patuloy na paglinang at pakikibagay ng tao sa kapaligiran ay nagbunsod sa pag-unlad ng kabihasnang at kultura ng isang lipunan tulad ng matatagpuan sa Asya? Simulan mong tuklasin ang kasagutan.

### **Mga Likas na Yaman ng Asya**

Magkakaiba ang likas na yaman ng mga rehiyon sa Asya. May malawak na damuhan na mainam pagpastulan ng mga alagang hayop ang Hilagang Asya bagamat dahil sa tindi ng lamig dito ay halos walang punong nabubuhay. Ang mga troso mula sa Siberia ang tanging yamang gubat sa rehiyong ito. Sa yamang pangisdaan, produktong panluwas ng rehiyon ang caviar (itlog) ng mga sturgeon, ang malalaking isdang likas dito. Tinatayang pinakamalaki sa mundo ang deposito ng ginto sa Kyrgyzstan, samantalang ang Tajikistan ay may tatlong uri ng yamang mineral; ang metalikong mineral tulad ng ginto, mineral na panggatong tulad ng natural gas, at industriyal na mineral tulad ng phosphate. Pangunahing industriya ng Turkmenistan ang natural gas, pangalawa sa Russia sa produksyon nito, at langis, samantalang isa sa mga nagunguna sa produksyon ng ginto sa buong mundo ang Uzbekistan. Sa mga lambak-ilog at sa mabababang burol ng mga bundok may produksyon ng pagkaing butil na nakatuon sa pagtanim ng trigo, palay at barley, gayundin ng bulak, gulay, tabako, sugar beets, sibuyas, ubas at mansanas. Sa

pagaalaga at pagpaparami ng mga hayop tulad ng baka at tupa nagkakaroon ang mga tao ng lana, karne at gatas.

Pagsasaka ang pangunahing ikinabubuhay ng mga tao sa mga bansang nabibilang sa Timog Asya. Palay ang pangunahing produkto rito bagama't may mga taniman din ng trigo, jute, tubo, at mga gulay. Pinakamahalagang likas na yaman sa India ay ang lupa lalo't higit ang mga kapatagan at lambak na pinagyayaman ng mga ilog ng Indus, Ganges, at Brahmaputra. Malaki rin ang reserba ng bakal at karbon sa bansang ito. Bagama't ipinagbabawal ng pamahalaan, tanyag ang Afghanistan sa pagtanim ng opyo. Ang mga kagubatan ng Nepal ay matatagpuan sa mga gulod ng bulubunduking Himalayas. Sa mga baybaying dagat ng Pakistan ay matatagpuan ang mga gubat bakawan. Makapal at mayabong ang gubat sa timog-kanlurang Sri Lanka na hitik sa puno ng mahogany at iba't ibang uri ng palm. Sa dakong gitna ng pulong ito lalo na sa matataas na lugar ay makikita ang mga kagubatang evergreen samantalang sa hilaga at silangang bahagi nito ay naroon ang mga punong ebony at satinwood. Malaki ang kapakinabangan ng indian Ocean sa rehiyon dahil sa pagtustos nito sa iba't ibang yamang dagat. Sa ibang bahagi ng rehiyon tulad ng Afghanistan at Bangladesh ay paghahayupan. Batong apog, bakal, karbon, natural gas, langis, tanso, asin, at gypsum ay ilan sa mga pangunahing yamang mineral ng Timog Asya. Sa Timog Silangang Asya, nasa mga lupain ng Myanmar at Brunei ang malalawak na kagubatan. Tinatayang nasa 84% ng kagubatan sa Brunei ang nagsisilbing panirahan ng iba't ibang uri ng unggoy, ibon at reptile. Sa kagubatan ng Myanmar matatagpuan ang pinakamaraming punong teak sa buong mundo, samantalang ang maraming punong palm at matitigas na kahoy gaya ng apitong, yakal, lauan, kamagong, ipil, pulang narra, mayapis at iba't ibang species ng dapo ay nasa kagubatan ng Pilipinas. Matatagpuan sa mga lambak ng Irrawaddy River at Sittang River ang pinakamatabang lupa sa Myanmar. Sa Cambodia, ito ay sa paligid ng Mekong River at Tonle Sap.

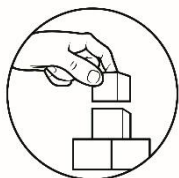
May iba't ibang pananim sa rehiyon. Ang Pilipinas ay isa sa mga bansang nangunguna sa buong daigdig sa produksyon ng langis ng niyog at kopra. Ang kalabaw, baka, baboy, kabayo, kambing at manok ang karaniwang inaalagaang hayop sa rehiyon. Sa yamang mineral, malaki ang deposito ng langis at natural gas sa Indonesia at ang mahigit sa 80% ng langis sa Timog Silangang Asya ay nanggagaling sa bansang ito, gayundin ang mahigit sa 35% ng liquefied gas sa buong daigdig. Liquefied gas din ang pangunahing mineral ng Malaysia habang tanso naman ang sa Pilipinas. Ang malalaking ilog ay pinagtatayuan ng dam ng ilang mga bansa at nililalang para sa hydroelectric power na siya namang pinagkukunan ng kuryente.

Ang mga bansang China, North Korea at Tibet ay mayaman sa depositong mineral. Nasa China ang pinakamalaking reserba ng antimony, magnesium, at tungsten sa buong daigdig, gayundin ang reserba ng karbon dito na isa sa mga pinakamalaki sa buong daigdig. Salat sa yamang mineral ang Japan bagamat nangunguna ang bansang ito sa industriyalisasyon. Gayunpaman, nagtanim sila ng mga punong mulberry upang maging pagkain ng mga silkworm kaya nangunguna ang Japan sa industriya ng telang sutla. Ang yamang lupa ng Silangang Asya ay

matatagpuan sa iba't ibang anyo nito, maliban lamang sa mabuhangin o tigang na lupa sa Mongolia. Sakop ng China ang 7% ng lupa sa buong mundo na maaaring bungkalin at ito'y pinagtataniman ng iba't ibang uri ng pananim. Pangunahing pananim nito ang palay, at siyang nangunguna sa produksiyon nito sa buong mundo. Ang ilang mga bahagi ng Silangang Asya ay nakatuon din sa pagtatanim at paghahayupan. Sa China at sa ibang mga bansa ng rehiyon, ang malalaking hayop ay ginagamit din bilang katulong sa paghahanapbuhay. Ang mga anyong tubig ay nililinan din para sa kapakinabangan ng mga nakatira rito.

Ang Kanlurang Asya ay sagana sa yamang mineral partikular na sa langis at petrolyo. Pinakamalaking tagapagluwas ng petrolyo sa buong daigdig ang Saudi Arabia, at malaki rin ang produksyon ng langis ng mga bansang Iran, Iraq, United Arab Emirates (UAE), Kuwait at Oman. Karamihan sa mga bansa ng rehiyong ito ay may natural gas, tanso, bauxite, potash, zinc, magnesium, phosphate at iba pa. Sa agrikultura, nagtatanim ang mga taga-Kanlurang Asya ng trigo at barley sa mga oasis. Pangunahing produkto sa Iran ang trigo, barley, palay, bulak, mais tabako at mga prutas. Nangunguna naman ang Iraq sa produksyon ng dates at dalandan, ang Israel. Paghahayupan ang karaniwang gawain ng mga taong naninirahan sa mga lugar na bulubundukin at sa mga disyerto sa Iran, Iraq, Syria, Saudi Arabia at Turkey.

Marami ka bang natutunan mula sa iyong binasa? Ano-ano ba ang iyong natutunan? Sa bahaging ito, ay malalaman natin kung ano ang iyong nakuhang impormasyon mula sa iyong binasa sa pamamagitan ng pagsagot sa mga gawain sa ibaba.



## ***Pagyamanin***

### **Gawain: Maglista Tayo!**

**Panuto:** Maglista ng mga likas na yaman na matatagpuan sa mga rehiyon sa Asya. Maaaring kumuha ng sagot mula sa tekstong iyong binasa.

<b>HILAGANG ASYA</b>	<b>SILANGANG ASYA</b>	<b>TIMOG ASYA</b>	<b>KANLURANG ASYA</b>	<b>TIMOG SILANGANG ASYA</b>



Matapos mong matukoy ang iba't ibang likas na yaman ng bawat rehiyon, subukan mo namang tukuyin kung anong uri ng yaman ito. Tara at simulan mo na!

**Gawain: Likas na Yaman Challenge!**

**Panuto:** Tukuyin ang uri ng yaman ng mga may salungguhit na salita sa pahayag. Maaaring isulat kung ito ay Yamang Lupa, Yamang Tubig o Yamang Mineral.

1. Ang Ilog Mekong at Tonle Sap na matatagpuan sa Cambodia.
2. Ang Kanlurang Asya ay sagana sa langis at petrolyo.
3. Agrikulturang produkto tulad ng Palay, Trigo at Jute ang pangunahing pananim sa Timog Asya.
4. Ang Hilagang Asya ay nagluluwas ng caviar mula sa mga Sturgeon.
5. Ang pangunahing industriya ng Turkmenistan ay ang Natural gas.

Sa pagkakataong ito ay mas higit na madagdagan ang iyong kaalaman tungkol sa likas na yaman ng Asya. Maaari mo nang sagutan ang pamprosesong tanong sa ibaba.

**Pamprosesong Tanong:**

1. Paano makatutulong ang yamang likas sa pamumuhay ng mga tao sa Asia?
2. Paano mo pahahalagahan ang inyong yamang likas?
3. Sa paanong paraan ka makatutulong sa pagpapanatili at pagprepreserba ng likas yaman?



## Isaisip

Matapos sagutan ang mga gawaing nagpalawak ng iyong kaalaman ukol sa mga yamang likas ng Asya, ngayon subukan mong punuin ng mga impormasyon ang concept map ng mga likas na yaman na makikita sa mga rehiyon sa Asya.



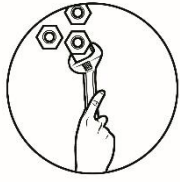
### Gawain: Kumpletuhin Mo

Punan ng tamang salita ang bawat patlang upang makabuo ng pahayag tungkol sa likas na yaman.

Ang likas na yaman ng Asya ay \_\_\_\_\_

Mahalaga ang ating likas na yaman sapagkat \_\_\_\_\_

Ako bilang kabataan ay \_\_\_\_\_



## **Isagawa**

Naniniwala ka ba na isa ang Pilipinas sa may pinakamayamang taglay na likas na yaman? Oo o Hindi. Kung Oo ang iyong sagot, bilang isang kabataang Pilipino, paano mo ikakampanya sa kapwa mo ang sustainable development? Kung Hindi, pangatwiranang ang iyong sagot at magbigay ng ebidensya.

Oo

---

---

---

---

---

---

---

---

Hindi

---

---

---

---

---

---

---

---

Napakahusay ng iyong mga naging kasagutan. Taglay mo na ngayon ang mga kaalaman na may kaugnayan sa likas na yaman ng ating kontinente. Bilang isang mag-aaral, nawa ay maging responsable kang mamamayan na pangalagaan ang biyayang ipinagkaloob sa atin ng Poong Maykapal. Ngayon naman, ay tatayahin natin ang iyong kaalaman. Maaari mo nang sagutan ang panghuling pagtataya.



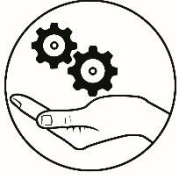
## Tayahin

**Panuto:** Basahin at piliin ang pinakaakmang sagot at isulat sa iyong kwaderno.

1. Sinasabing may malawak na damuhang matatagpuan sa Hilagang Asya bagama't dahil sa tindi ng lamig dito ay halos walang punong nabubuhay rito. Alin sa sumusunod ang hindi kabilang sa likas na yaman ng nasabing rehiyon?
  - A. Palay ang mahalagang produkto rito bagama't may trigo, jute at tubo.
  - B. Paghahayupan ang pangunahing gawain dahil sa mainam itong pagastulan ng mga alagang hayop.
  - C. Troso mula sa Siberia ang tanging yamang gubat sa rehiyon
  - D. Tinatayang may pinakamalaking deposito ng ginto at mga yamang mineral.
2. Alin sa sumusunod na likas na yaman ang nasa tamang pangkat?
  - A. Ginto, tanso, natural gas, Mayapis
  - B. Trigo, palay, barley, bulak at gulay
  - C. Bakal at karbon
  - D. Ganges, Brahmaputra, hydroelectric power
3. Dahil sa lawak ng kalupaang sakop ng Timog Asya, alin sa sumusunod ang itinuturing na mahalagang yaman nito?
  - A. Bakal at karbon
  - B. Palay
  - C. Lupa
  - D. Mahogany at palmera
4. Kung ang Pilipinas ay nangunguna sa buong daigdig sa produksyon ng langis ng niyog at kopra, alin sa sumusunod ang pangunahing produkto ng Malaysia?
  - A. Tanso
  - B. Liquefied petroleum gas
  - C. Telang silk o sutla
  - D. Sibuyas, ubas at mansanas
5. Alin sa sumusunod ang HINDI kabilang sa pangkat?
  - A. Makapal at mayabong ang gubat sa Timog-kanlurang Sri-Lanka na hitik sa puno ng mahogany.
  - B. Ang Bangladesh ay sagana sa paghahayupan.
  - C. Ang pinakamahalagang likas na yaman ng India ay lupa.
  - D. Sa mga lambak ng Irrawady at Sitang River ang pinakamatabang lupa sa Myanmar.

6. Alin sa sumusunod ang naglalarawan sa taglay na likas na yaman ng Timog Silangang Asya?
  - A. Ang Timog Silangang Asya ay mayaman sa langis at petrolyo.
  - B. Ang Timog Silangang Asya ay nagtataglay ng pinakamalaking deposito ng ginto.
  - C. Ang Timog Silangang Asya ang nangunguna sa industriya ng telang sutla.
  - D. Ang Timog Silangang Asya ay nagtataglay ng malalawak na kagubatan
  
7. Anong bansa sa rehiyon ng Timog Silangang Asya matatagpuan ang pinakamaraming puno ng Teak?
  - A. Brunei
  - B. Myanmar
  - C. Cambodia
  - D. Vietnam
  
8. Ang Pilipinas ay isa sa mga bansang kabilang sa Timog Silangang Asya na nagtataglay ng mayamang likas na yaman. Ano ang pangunahing produkto na iniluluwas ng bansang Pilipinas?
  - A. Langis ng niyog at kopraPalay at Trigo
  - B. Natural gas at Liquefied gas
  - C. Palay at Trigo
  - D. Tilapia at Bangus
  
9. Ang Hilagang Asya ay sagana sa likas na yaman at kinikilala ang rehiyon na nangunguna sa produksiyon at pinakamalaking deposito ng ginto. Kung ating tutukuyin, saan yamang likas napapabilang ang ginto?
  - A. Yamang Lupa
  - B. Yamang Tubig
  - C. Yamang Gubat
  - D. Yamang Mineral
  
10. Sa pagkakaroon ng lambak-ilog at mababang burol ng mga bundok na mainam na pagtaniman sa Hilagang Asya ano ang mahihinuha mong maaaring maging hanap buhay ng mga naninirahan dito?
  - A. Pangingisda
  - B. Pagmimina
  - C. Pagsasaka
  - D. Pagpipinta

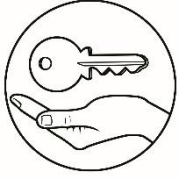
11. Ang bawat bansa sa rehiyon ng Timog Silangang Asya ay may taglay na iba't ibang uri ng likas yaman na nakatutulong sa pag-unlad ng mga bansa sa Timog Silangang Asya. Alin sa sumusunod ang HINDI naglalarawan sa likas na yaman na taglay ng rehiyon ng Timog Silangang Asya?
- A. Salat sa likas na yaman ang rehiyon ng Timog Silangang Asya.
  - B. Ang rehiyon ng Timog Silangang Asya ay nangunguna sa larangan ng magagandang aplaya o beaches.
  - C. Ang Timog Silangang Asya ay kilala sa mala-paraisong mga pulo at baybayin na may pinong-pinong buhangin.
  - D. Ang Timog-Silangang Asya ay tahanan ng mga natural wonders o kahanga-hangang tanawin na likha ng kalikasan
12. Anong bansa sa Hilagang Asya ang may pinakamaraming deposito ng ginto sa buong mundo?
- A. Tajikistan
  - B. Kyrgyztan
  - C. Turkmenistan
  - D. Uzbekistan
13. Sa rehiyong ito matatagpuan ang may pinakamaraming deposito ng gas at petrolyo?
- A. Kanlurang Asya
  - B. Timog Asya
  - C. Silangang Asya
  - D. Timog Silangang Asya
14. Paano mo bibigyan ng paglalarawan ang mga likas na yaman sa bawat rehiyon sa Asya?
- A. Ang likas na yaman sa mga rehiyon sa Asya ay magkakatulad.
  - B. Ang mga likas na yaman sa rehiyon sa Asya ay magkakaiba.
  - C. Ang mga rehiyon sa Asya ay salat sa mga likas na yaman.
  - D. Ang likas na yaman sa mga rehiyon sa Asya ay malapit ng maubos.
15. Bakit mahalaga ang mga likas na yaman sa isang bansa?
- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>I. Sapagkat ang likas na yaman ang tumutustos pangangailangan ng mamamayan.</li><li>II. Sapagkat ang likas na yaman ay nagbibigay ng karangalan sa isang bansa.</li><li>III. Ang likas na yaman ang pinagkukunan ng mga hilaw na materyales.</li><li>IV. Ang likas na yaman ang nagbibigay ng yaman sa bansa.</li></ul> |
|---|
- A. I, II
  - B. III, IV
  - C. I, III
  - D. II, IV



## ***Karagdagang Gawain***

Ipaliwanag ang sumusunod na pahayag sa pamamagitan ng 3-5 pangungusap.

1. Masasabi mo bang mahalaga ang mga likas na yaman sa mga taong naninirahan sa lugar o rehiyon na kanilang kinabibilangan?
2. Para saiyo, nangangahulugan bang ang bansa o lugar na mayaman sa likas na yaman ay maunlad at ang salat naman sa likas na yaman ay mahirap? Oo o Hindi, pangatwiran ang iyong sagot.



## Susi sa Pagwawasto

**Subukin**  
 Paunang Pagtataya

1. B
2. A
3. B
4. A
5. C
6. A
7. D
8. C
9. D
10. A
11. C
12. A
13. B
14. D
15. B

**Balikan**

1. A
2. D
3. C
4. B

**Tuklasin**

1. YAMANG MINERAL
2. YAMANG TUBIG
3. YAMANG LUPA

**Pagymanin**  
**Gawain: Maglista tayo!**

Hilagang Asya- Caviar, ginto, natural gas, trigo, barley, tabako, sugar beets, sibuyas

Silangang Asya – Paghahayupan at Pagtatanim ng Palay, Silkworm, Industriya ng telang sutla

Timog Asya- Pagtatanim ng jute, tubo, palay, puno ng mahogany, mga ilog, gas, langis at tanso

Kanlurang Asya-Langis at Petrolyo, Potash, Bauxite, dates, dalandan, trigo at barley

Timog Silangang Asya-Mammals at Reptiles, Ibat' ibang species ng dapo, matabang lupa at mga ilog.

Paalala: Maaari ding mayroon pang iba pang kasagutan ang mga mag-aaral. Ang guro ay maaari ding magdagdag ng iba pang kasagutan ayon sa kanyang pananaliksik.



**Likas na Yaman Challenge**

1. Yamang Tubig
2. Yamang Mineral
3. Yamang Lupa
4. Yamang Tubig
5. Yamang Mineral

**Isagawa**

Ang sagot ay nakadepende sa  
sagot ng mag-aaral ayon sa  
kanilang pang-unawa.

**Isaisip**

Concept Map

Ang sagot ay nakadepende sa  
sagot ng mag-aaral ayon sa  
kanilang pang-unawa.

**Tayahin**  
Panghuling  
Pagtataya

1. D
2. B
3. B
4. B
5. D
6. D
7. B
8. C
9. D
10. C
11. A
12. B
13. A
14. B
15. C

# ***Sanggunian***

## **A. Aklat**

Blando, Rosemarie, et. al. Asya: Pagkakaisa sa Gitna ng Pagkakaiba ( Modyul ng Mag-aaral ), pahina 36-42 , Edisyon 2014

Mateo, Grace et. al, Asya Pag-usbong ng Kabihasnán, pahina 20-32

## **B. Larawan**

Yamang Mineral, Larawang Kuha ni Dandal, Pedro Jr. J., Pahina 6

Yamang Dagat, Larawang Kuha ni Dandal, Pedro Jr J., Pahina 6

Yamang Guabt, Larawang Kuha ni Dandal, Pedro Jr. J., Pahina 6

**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)