

## Environmental Science, 2015 EC, Grade 6 model exam, Yeka

Grade 6 · Environmental Science · 2015 E.C.

MARKING KEY — CONFIDENTIAL

Time allowed: 120 minutes

Questions: 49

Total marks: 49

1. ከሚከተሉት ዉስጥ ኢትዮጵያ የምትገኝበት የአፍሪካ ቀጠና የቱ ነዉ? (1)
- A. ሰሜናዊ አፍሪካ B. መካከለኛው አፍሪካ
- C. ምዕራባዊ አፍሪካ D. ✓ ምስራቃዊ አፍሪካ

**Answer: D**

Ethiopia is in East Africa, together with Kenya, Somalia, Djibouti and Eritrea.

2. ስለምስራቅ አፍሪካ ቀጠና ትክክል የሆነዉ የቱ ነዉ? (1)
- A. ፍፁማዊ መገኛዉ በአፍሪካ ካርታ ላይ ከ18°ሰሜን እስከ 27° ደቡብ ኬንትሮስ ይገኛል
- B. ✓ ፍፁማዊ መገኛዉ በአፍሪካ ካርታ ላይ ከ22°ምስራቅ እስከ 51°28'ምስራቅ ኬንትሮስ ይገኛል
- C. ፍፁማዊ መገኛዉ በአፍሪካ ካርታ ላይ ከ18°ደቡብ እስከ 27° ሰሜን ኬንትሮስ ይገኛል
- D. በአፍሪካ አህጉር መካከለኛዉ ክልል ይገኛል

**Answer: B**

East Africa stretches from about 22 degrees east to 51 degrees 28 minutes east, so option B pairs the right numbers with the right kind of line.

3. የአንድን ሀገር መገኛ በልዩ ልዩ አቅጣጫ ከሚያዋስኑ ነገሮች ጋር በማነፃፀር የምንጠቀምበት ዘዴ የቱ ነዉ? (1)
- A. ኬንትሮስ B. ፍፁማዊ መገኛ
- C. ኬንትሮስ D. ✓ አንፃራዊ መገኛ

**Answer: D**

When you say where a country is by naming its neighbours in each direction, you are giving its relative location.

4. ከሚከተሉት ዉስጥ አንፃራዊ መገኛ የማይገለፅበት የቱ ነዉ? (1)
- A. ደቡብ B. ✓ በዲግሪ
- C. ምዕራብ D. ሰሜን

**Answer: B**

Relative location uses directions like north, south and west, never degrees. Degrees are used for absolute location.

5. ከሚከተሉት ዉስጥ አግድም መስመሮችን የሚገልፃዉ የቱ ነዉ? (1)
- A. ✓ መሬትን በሰሜናዊና በደቡባዊ ንፍቀ ክብብ ይከፍላሉ
- B. መሬትን በምስራቅና በምዕራብ እኩል ይከፍላል
- C. መነሻቸዉ ግሪንዊች ሜሪዲያን ነዉ
- D. ከሰሜን ወደ ደቡብ የተሰመሩ የሐሳብ መስመሮች ናቸዉ

**Answer: A**

Lines of latitude run across the globe and split the Earth into a northern half and a southern half.

6. በካርታ ወይም በሌል ላይ ከሚታዩ ዑብይ ትይዩ መስመሮች በትክክል ከዲግሪዉ ጋር የተጣመረዉ የቱ ነዉ? (1)
- A. የካንሳር መስመር - 231/2°ደቡብ
- B. ✓ የካፕሪኮርን መስመር - 231/2°ደቡብ
- C. የምድር ወገብ - 90°
- D. የእርክቲክ ክብብ - 661/2°ደቡብ

**Answer: B**

The Tropic of Capricorn really is at 23 and a half degrees south, so that is the only correct match.

7. አገድም መስመሮች ከቋሚ መስመሮች በምን ይለያሉ? (1)
- A. ከሰሜን ወደ ደቡብ የተሰመሩ የሐሳብ መስመሮች ናቸው  
B. ✓ መሬትን በሰሜናዊና በደቡባዊ ንፍቀ ክብብ ይከፍላሉ  
C. በአጠቃላይ 360 ናቸው  
D. መነሻቸው ግሪንዊች ሜሪዲያን ነው

**Answer: B**

What makes lines of latitude different is that they cut the Earth into the northern and southern hemispheres.

8. ስለ 0° ኬክሮስ እና 0° ኬንትሮስ ትክክል ያልሆነው የቱ ነው? (1)
- A. በምድር ወገብ እና በግሪንዊች ሜሪዲያን ላይ መሆኑን ያሳያል  
B. የአገድምና የቋሚ መስመሮችን ማዕዘናዊ ርቀት ያሳያል  
C. ፍፁማዊ መገኛን ይገልጻል  
D. ✓ አንፃራዊ መገኛን ይገልጻል

**Answer: D**

Zero degrees latitude and zero degrees longitude is an exact address on the globe, so it gives absolute location and not relative location.

9. ከሚከተሉት ዉስጥ የምስራቅ አፍሪካ መገኛ ጥቅም የሆነው የቱ ነው? (1)
- A. በትልልቅ ዉሃማ አካላት መከበባቸው በቀላሉ በቅኝ ገዥዎች እንዲወረሩ አስተዋፅኦ ያደርጋል  
B. በምጣኔ ሀብት ዕድገት እንዲያሳድጉ ያደርጋቸዋል  
C. ✓ ባላቸው የወደብ አገልግሎት ጠንካራ የንግድ ትስስር እንዲኖራቸው ያደርጋል  
D. የባህር በር የሌላቸው ለከፍተኛ የየብስ ትራንስፖርት ወጪ ይዳረጋሉ

**Answer: C**

Being on the coast gives East African countries ports, and ports let them trade easily with other countries.

10. ከሚከተሉት ዉስጥ የምስራቅ አፍሪካ አካራባች ሀገር የሆነችው ሀገር የቷ ናት? (1)
- A. ሪዩኒዮን  
B. ሩዋንዳ  
C. ኬንያ  
D. ✓ ስዊዘላንድ

**Answer: D**

Eswatini is not part of East Africa. It only borders the region, so it is a neighbouring country.

11. የህንድ ዉቅያኖስ ደሴት ያልሆነችው ሀገር የቷ ናት? (1)
- A. ሲሸየልስ  
B. ✓ ቡሩንዲ  
C. ኮሞሮስ  
D. ሞሪሸየስ

**Answer: B**

Burundi is a landlocked country on the mainland, so it is not an Indian Ocean island.

12. የታላላቅ ሐይቆች ክልል የሆነችው ሀገር የቷ ናት? (1)
- A. ሶማሊያ  
B. ጂቡቲ  
C. ✓ ሩዋንዳ  
D. ማዳጋስካር

**Answer: C**

Rwanda lies in the Great Lakes area of East Africa, next to lakes such as Kivu.

13. ከሚከተሉት ዉስጥ የአፍሪካ ቀንድ ሀገር ያልሆነችው ሀገር የቷ ናት? (1)
- A. ✓ ታንዛኒያ  
B. ጂቡቲ  
C. ሶማሊያ  
D. ኤርትራ

**Answer: A**

Tanzania lies further south, so it is not one of the Horn of Africa countries.

**14.** የአፍሪካ ትልቁ ደሴት ማን ይባላል?

(1)

- A. ሞሪቸየስ                      B. ሪዩኒየን  
C. ኮሞፎስ                     D. ✓ ማዳጋስካር

**Answer: D**

Madagascar is the biggest island in Africa, much larger than Mauritius, Reunion or Comoros.

**15.** ከአፍሪካ ረጅሙ ወንዝ የቱ ነዉ?

(1)

- A. ԿՊՈԽ  
C. ✓ ԲԶԱ  
B. ՂԴԼ  
D. ՀՌՄ

**Answer: C**

The Nile is Africa's longest river, far longer than the Zambezi, the Genale or the Ruvuma.

**16.** በኢትዮጵያ ውስጥ የሚገኛው ስምጥ ሸለቆ ከየት እስከ የት ነው?

(1)

- A. ✓ ከአፋር - ደቡብ  
B. ከኦሮሚያ - አፋር  
C. ከእስያ - ሞዛምቢክ  
D. ከእስያ - ኢትዮጵያ

**Answer: A**

Inside Ethiopia the Rift Valley starts in the Afar area in the northeast and runs all the way to the south of the country.

**17.** በሁለት የመሬት መስጠት መካከል ያለው ቦታ ወደ ላይ ሲነሳ የተፈጠረ ተራራ የቱ ነው?

(1)

- A. ሜሩ  
B. ✓ ሩዋንዛሪ  
C. ኪሊማንጃሮ  
D. ራስ ደሽን

**Answer: B**

The Rwenzori range was formed when the land between two faults was pushed upward, which makes it a block mountain.

**18.** የኢትዮጵያ ትልቁ ተራራ የቱ ነጪ?

(1)

- A. ሩዋንዞሪ                      B. ኤልጎን
- C. ኪሊማንጃር                D. ✓ ራስ ዳቨን

**Answer: D**

Ras Dashen in the Simien mountains is the highest mountain in Ethiopia.

**19.** የምስራቅ አፍሪካ ስምጥ ሸለቆ በአፍሪካ ብቻ ምን ያህል ኪሎሜትር ርዝመት አለዉ?

(1)

- A. ✓ 5600 ኪ.ሜ      B. 6500 ኪ.ሜ  
C. 7200 ኪ.ሜ      D. 2700 ኪ.ሜ

**Answer: A**

The Rift Valley runs about 5,600 kilometres inside Africa itself; the bigger numbers are for the whole rift including the part in Asia.

**20. በኢትዮጵያ ውስጥ የማይገኘው የስምጥ ሽለቆ ሐይቅ የቱ ነዉ ?**

(1)

- A. ዝዋይ ሐይቅ  
B. የሻለ ሐይቅ
- C. ✓ ኪፕ ሐይቅ  
D. አባያ ሐይቅ

**Answer: C**

Lake Kivu is in Rwanda and Congo, so it is the one rift lake here that is not in Ethiopia.

21. የመሬትን ትክክለኛ ምስል ለማየት የሚያስችል መተግበሪያ ምን ይባላል? (1)

- A. ጂ.ፒ.ኤስ  
B. ✓ ጎግል ጸርዝ  
C. ጎግል ማፕ  
D. ጎግል ካርታ

**Answer: B**

Google Earth uses satellite pictures, so it shows what the Earth's surface really looks like.

22. ምስራቅ አፍሪካን ከሚያዋስኑ ውሃማ አካላት መካከል ትልቁ ማን ይባላል? (1)

- A. ✓ የህንድ ውቅያኖስ  
B. የኤደን ባህረ - ሰላጤ  
C. የአትላንቲክ ውቅያኖስ  
D. የፓስፊክ ውቅያኖስ

**Answer: A**

The Indian Ocean washes the whole eastern coast of East Africa and is the biggest water body next to the region.

23. አክሲጅንና አልሚ ምግቦች ለሰውነታችን የሚሰራጨበትና ካርቦንዳይ አክሳይድ እና ሌሎች ቆሻሻዎች በደም አማካኝነት የሚሄዱበት ሂደት ምን ይባላል? (1)

- A. ደም  
B. የደም ህዋስ  
C. ✓ የደም ዑደት  
D. የደም ስሮች

**Answer: C**

Blood circulation is the process that carries oxygen and food to the body and takes carbon dioxide and waste away.

24. ከሚከተሉት አንዱ የደም ህዋስ አይደለም (1)

- A. ቀይ የደም ህዋስ  
B. ✓ ደም - መልስ  
C. ነጭ የደም ህዋስ  
D. ፕላትሌት

**Answer: B**

A vein is a tube that carries blood, so it is a blood vessel and not a blood cell.

25. ከሚከተሉት ስለ ቀይ የደም ህዋስ ትክክል የሆነው የቱ ነው? (1)

- A. በሽታ ለመከላከል  
B. ✓ አየር ለማስተላለፍ  
C. ደም ለማርጋት  
D. ጀርሞች ወደ ሰውነታችን ሲገቡ ለማጥቃት

**Answer: B**

Red blood cells carry oxygen around the body, so transporting it is their job.

26. ከሚከተሉት ስለደም ህዋሶች ትክክል ያልሆነው የቱ ነው? (1)

- A. ቀይ የደም ህዋስ- አክሲጅንን ከሳንባ ተቀብለው በመሸከም ለመላ ሰውነታችን ህዋሶች ያደርሳሉ  
B. ነጭ የደም ህዋስ- የበሽታ አምጪ ተህዋሲያንን ወደሰውነታችን ሲገቡ ለማጥቃት ያገለግላል  
C. ፕላትሌት - ሰውነታችን ሲደማ ብዙ ደም እንዳይፈስ ለማርጋት ይጠቅማል  
D. ✓ ቀይ የደም ህዋስ - በቁጥራቸው ከቀይ የደም ህዋሶች ይበልጣሉ

**Answer: D**

Option D is the wrong statement because a cell cannot be more numerous than itself, and in fact red blood cells are the most numerous of all.

27. የደም ስሮች ተግባር ያልሆነው የቱ ነው? (1)

- A. ደምን ከልብ ወደ ተለያዩ የሰውነት ክፍሎች ማሰራጨት  
B. ደምን ከሰውነታችን ወደ ልብ መመለስ  
C. ✓ በሽታን ለመከላከል  
D. ደምን በሰውነታችን ውስጥ ማጓጓዝ

**Answer: C**

Blood vessels only carry blood. Fighting disease is done by white blood cells, not by the vessels.

28. ደምን ከተለያዩ የሰውነት ክፍሎች ወደ ልብ የሚያደርሰው የደም ስር ዓይነት የት ነው? (1)

- A. ደም-ቅዳ  
B. ✓ ደም - መልስ  
C. ፕላትሌት  
D. ቀጫጭን የደም ስሮች

**Answer: B**

Veins are the vessels that bring blood back from the body parts to the heart.

29. ለሰውነታችን ህዋሶች በጣም ቅርብ የሆነው የደም ስር የት ነው? (1)

- A. ደም- ቅዳ  
B. ✓ ቀጫጭን የደም ስሮች  
C. ደም -መልስ  
D. ፕላትሌት

**Answer: B**

Capillaries are the thinnest blood vessels and lie right next to the body cells so food and oxygen can pass across.

30. የልብ ትርታን የምናዳምጥበት መሳሪያ ምን ይባላል? (1)

- A. ቴሌስኮፕ  
B. ማይክሮስኮፕ  
C. ✓ ስቴቶስኮፕ  
D. ፔሪስኮፕ

**Answer: C**

Doctors use a stethoscope to listen to the sound of the heart beating.

31. ደም ኦክስጂንን የሚቀበለው ከየትኛው የሰውነት ክፍላችን ነው? (1)

- A. ✓ ሳንባ  
B. ልብ  
C. ኩላሊት  
D. ጉበት

**Answer: A**

Blood picks up oxygen in the lungs, where the air we breathe in meets the tiny blood vessels.

32. ከሚከተሉት የልብ ክፍሎች ተግባር በትክክል ቅደም ተከተሉን የጠበቀው የት ነው? (1)

- A. ግራ አቀባይ ልብ-ገንዳ ቀኝ አቀባይ ልብ-ገንዳ ቀኝ ተቀባይ ልብ- ገንዳ ግራ ተቀባይ ልብ ገንዳ  
B. ቀኝ አቀባይ ልብ-ገንዳ ግራ አቀባይ ልብ-ገንዳ ቀኝ ተቀባይ ልብ- ገንዳ ግራ ተቀባይ ልብ ገንዳ  
C. ✓ ቀኝ ተቀባይ ልብ-ገንዳ ቀኝ አቀባይ ልብ-ገንዳ ግራ ተቀባይ ልብ- ገንዳ ግራ አቀባይ ልብ ገንዳ  
D. ግራ ተቀባይ ልብ-ገንዳ ቀኝ ተቀባይ ልብ-ገንዳ ግራ አቀባይ ልብ- ገንዳ ቀኝ አቀባይ ልብ ገንዳ

**Answer: C**

Blood enters the right atrium, goes to the right ventricle, then after the lungs to the left atrium and last to the left ventricle.

33. በጉርምስና ወቅት በወንዶች ላይ የሚታየው ስነ- ህይወታዊ ለውጥ የት ነው? (1)

- A. የድምፅ መቅጠን  
B. ✓ የዘር ፈሳሽ ማመንጨት  
C. የዳሌ መስፋት  
D. የወር አበባ መታየት

**Answer: B**

Producing semen is a change that happens to boys at puberty; the other three changes happen to girls.

34. በሁለቱም ፆታዎች ላይ የማይታወቅ ስነ-ህይወታዊ የት ነው? (1)

- A. ፈጣን የሆነ የክብደት መጨመር  
B. በብብትና በብልት አካባቢ ፀጉር ማብቀል  
C. ፈጣን የሆነ የቁመት መጨመር  
D. ✓ የትካሻና የደረት መስፋት

**Answer: D**

Shoulders and chest broadening is a change seen in boys, so it is not shared by both sexes.

35. ከሚከተሉት ስለወር አበባ ትክክል ያልሆነው የቱ ነው? (1)

- A. ሴቶች አላስፈላጊ የሆኑ የደም ቆሻሻዎችን የሚያስወግዱበት ተፈጥሮአዊ ክስተት ነው
- B. በማህፃንና በእንቁልጢ ዉስጥ የሚካሄድ ወርሃዊ ዑደት ነው
- C. ✓ ኮረዳዋ ልጅ መውለድ የማትችልበት የዕድሜ ክልል ነው
- D. ከ12 – 55 ዓመት ዕድሜ ክልል ዉስጥ በሴቶች ላይ የሚታይ ነው

**Answer: C**

Once a girl starts her period she can become pregnant, so option C says the opposite of the truth.

36. ሰዎች ለግል ፍላጎታቸው በሎሎች ሰዎች ላይ ያታን መሰረት ያደረገ ትንኮሳና አስገድዶ መድፈር -----ይባላል። (1)

- A. እንጥል መደግጥ
- B. ወርጃ
- C. ✓ ያታዊ ጥቃት
- D. ጋብቻ

**Answer: C**

Sexual harassment and rape are forms of sexual violence.

37. አየርን ወደ ሰውነታችን ዉስጥ የምናስገባበት ሂደት ምን ይባላል? (1)

- A. ኢ- ምጋት
- B. ✓ ምጋት
- C. ካርቦንዳይኦክሳይድ
- D. ኦክስጅን

**Answer: B**

Taking air into the body is called inhalation, and breathing it out is the opposite process.

38. አየር ወደ ዉስጥ ስንተነፍስ አየር ወደ ሳንባችን ለመድረስ የሚያልፍበቸው አካላት ቅደም ተከተል ሲቀመጡ፡- (1)

- A. ✓ የአፍንጫ ቀዳዳ ሰርን ድህረ-አፍ አብይ ትንቧ ተገንጣይ ትንቧ ደቂቅ ትንቧ ትንከረት
- B. ትንከረት ደቂቅ ትንቧ ተገንጣይ ትንቧ አብይ ትንቧ ድህረ-አፍ ሰርን የአፍንጫ ቀዳዳ
- C. ድህረ-አፍ ሰርን ተገንጣይ ትንቧ አብይ ትንቧ ደቂቅ ትንቧ ትንከረት የአፍንጫ ቀዳዳ
- D. ሰርን ድህረ-አፍ አብይ ትንቧ ደቂቅ ትንቧ ትንከረት ተገንጣይ ትንቧ የአፍንጫ ቀዳዳ

**Answer: A**

Air goes in through the nostrils, past the nasal cavity and throat, down the windpipe, into the branching tubes and finally into the air sacs.

39. ለኦክስጅንና ለካርቦንዳይኦክሳይድ ወደ ደም ዉስጥ መግቢያና መዉጫ ሆኖ የሚያገለግለው የመተንፈሻ አካል የቱ ነው? (1)

- A. አብይ ትንቧ
- B. ድህረ - አፍ
- C. ✓ ትንከረት
- D. ደቂቅ ትንቧ

**Answer: C**

The tiny air sacs in the lungs are where oxygen enters the blood and carbon dioxide leaves it.

40. ከሚከተሉት ዉስጥ የመተንፈሻ አካሉ እና ተግባሩ የማይገነኘው የቱ ነው? (1)

- A. ሰርን - አየር ያሞቃል፣ቆሻሻንና ጀርምን ያጣራል
- B. ደቂቅ ትንቧ - አየር ወደ አየር ትንከረት መግቢያና መዉጫ ሆኖ ያገለግላል
- C. ✓ ድህረ - አፍ -የአየር መግቢያና መዉጫ ነው
- D. ተገንጣይ የአየር ቧንቧ - ከዑብይ ትንቧ ወደ ሳንባ ለሚገባውና ለሚወጣው መዉጫ ሆኖ ያገለግላል

**Answer: C**

The pharynx is a shared passage for air and food, while being the doorway for air in and out is the job of the nostrils, so option C is the pair that does not match.

41. የስርዓተ ትንፈሳ ጠቀሜታ ያልሆነው የቱ ነው? (1)

- A. ለማዉራትና ለማሸተት  
B. ✓ የልብ ትርታን መለካት  
C. ኦክስጂንን ለህዋሶቻችን ማሰራጨት  
D. ሙቀትና ቅዝቃዜን ለማመጣጠን

Answer: B

Measuring the heartbeat has nothing to do with breathing, so it is not a use of the respiratory system.

42. ከሚከተሉት ዉስጥ ስለ ስርዓተ ትንፈሳ ሂደት ትክክል የሆነው የቱ ነው? (1)

- A. በአፍንጫ ከመተንፈስ ይልቅ በአፍ መተንፈስ ይመረጣል  
B. ድልሺ ወደታች ሲወርድ የደረት ወና ስለሚጠብ የአየር ግፊት ይጨምራል  
C. ✓ ድልሺ ወደታች ሲወርድ የደረት ወና ስለሚሰፋ የአየር ግፊት ይቀንሳል  
D. ድልሺ ወደታዊ ሲመለስ የአየር ግፊት ይቀንሳል

Answer: C

As the diaphragm drops the chest gets bigger, the pressure inside falls, and air rushes in.

43. ከሚከተሉት ዉስጥ የምጋትና ኢ-ምጋት የአየር ምንዘሮች በመቶኛ በትክክል ያልተቀመጠው የትኛው ነው? (1)

- A. ✓ ናይትሮጂን - 21%፣ 16%  
B. ካርቦንዳይኦክሳይድ - 0.03% ፣ 4%  
C. ናይትሮጂን - 78%፣ 78%  
D. ኦክስጂን - 21%፣ 16%

Answer: A

The 21 percent and 16 percent figures are for oxygen, not nitrogen, so option A is the wrongly stated pair.

44. ከሚከተሉት ድብልቅን በትክክል የሚገልፀው የቱ ነው? (1)

- A. ሁለትና ከዚያ በላይ የሆኑ ልዩ ቁሶች ኬሚካዊ በሆነ መንገድ መጣመር  
B. ✓ ሁለትና ከዚያ በላይ የሆኑ ልዩ ቁሶች ኦካላዊ በሆነ መንገድ መጣመር  
C. ከመቀላቀላቸው በፊትና በኋላ ያላቸውን ማንነትና ባህሪ መቀየራቸው  
D. ኬሚካዊ በሆነ መንገድ ስለተጣማሩ ምንዘሮቹ ባህሪያቸውን ይለዉጣሉ

Answer: B

In a mixture two or more substances are simply put together physically, so each one keeps what it was.

45. ከሚከተሉት ዉስጥ የዋህድ - ዘር ባህሪ ያልሆነው የቱ ነው? (1)

- A. በድብልቁ ዉስጥ ያሉትን ምንዘሮች በአይን ወይም በአጉሊ መነፅር መለየት አይቻልም  
B. ✓ በድብልቁ ዉስጥ ያሉትን ምንዘሮች በአይን ወይም በአጉሊ መነፅር መለየት ይቻላል  
C. በአብዛኛው ዋህድ - ዘር ድብልቆች ሙሙት ናቸው  
D. የድብልቁ ይዘት ወጥና ተመሳሳይ ነው

Answer: B

In a homogeneous mixture you cannot pick out the separate parts, so option B describes the opposite kind of mixture.

46. ከሚከተሉት ዉስጥ ድብልቅ ያልሆነው የቱ ነው? (1)

- A. ወተት  
B. ✓ ውሃ  
C. ደም  
D. አየር

Answer: B

Water is one pure substance, while milk, blood and air are each made of several substances mixed together.

**47.** በድብልቅ ዉስጥ የሚገኝ ፈሳሽ ምንዝርን በዝግታ በማንቆርቆር ከሌላኛዉ ካልሟሙ ጠጣሮች ወይም ፈሳሾች የምንለይበት ዘዴ የቱ ነዉ?

(1)

- A. ✓ ቀረፋ                      B. ንጥረት  
C. ጥለዳ                        D. ትነት

**Answer: A**

Gently pouring the liquid off and leaving the settled solid behind is called decanting.

**48.** በቀላሉ ሊተካ ወይም ሊታደስ የማይችል የጉልበት ምንጭ የትኛው ነው?

(1)

- A. የፀሐይ ብርሃን  
B. ንፋስ  
C. ✓ የድንጋይ ከሰል  
D. ሙሉ

**Answer: C**

Coal took millions of years to form underground, so once it is burned it cannot be replaced.

**49.** አንድን ነገር ለሁለት ለመክፈል የሚረዳ የቀላል መኪና ክፍል የቱ ነዉ?

(1)

- A. ✓ ሸብልቅ                      B. መፈንቅል  
C. ሸክርክሪት                     D. መፍቻ

**Answer: A**

A wedge has a sharp edge that pushes a thing apart into two, like an axe or a knife.

— END OF MARKING KEY —

Generated on Meskerem 22, 2019 E.C. (October 2, 2026 G.C.) · Temari.et