**KCSE ONLINE**

**STANDARD FIVE SCIENCE**

**KCSE ONLINE**

**A01**

***Study the diagram of the digestive system***

***below and answer questions 1-3***

**TIME:    1  Hour  45mins**

**8.**         A sticky substance that forms on teeth which are

not cleaned often is called\_\_\_\_\_\_\_

T

Q

A. gum                         B. diet

C. form                        D. plaque

**9.**         The ability of the body to defend itself against

R

U

**1.** The part marked Q is the

A. stomach B. small intestines

diseases is called

A.immunity                  B. inability

C. deficiency                D. sickness

**10.**       Which one of these crops is a legume

A. wheat                      B. apple

C. kale                         D. peas

C. large intestine D. liver

**11.** Cash crops include beverage crops, fibre crops

**2.** The function of the part marked R is

A. absorb digested food

B. absorb water from undigested food

C. produce digestive juice

D. store undigested food

**3.** When food is swallowed, it is first stored in the

part marked

A. Q B. R

C. T D. U

**4.** \_\_\_\_\_\_is the part of the mouth that helps in

swallowing

A. Liver B. Toungue

C. Rectum D. Lungs

and

A. food crops              B. water crops

C. oil crops                  D. fruits

**12**.       The clouds that bring rain are called

A. cumulus                   B. cyrus

C. nimbus                    D. rain

**13.**       The crop shown below is a

A. cereal crop              B. legume crops

C. fibre crop D. fruit crop

**5.** The part of air which is absorbed by the blood

from the lungs is

A. carbon dioxide B. nitrogen

C. oxygen D. water

**6.** The starting point of the digestive system is the

A. mouth B. nose

C. anus D. stomach

**7.** The white part of the tooth is called

A. root B. gum

C. enamel D. molars

***1***

**14.**       What is the name of the tool shown below?

A. Hammer                  B. Ladder

C. Chisel                      D. saw

**15.**       Which of these animals feeds by sucking?

A. Grasshopper           B. Cow

C. Rat                          D. Tick

**16.** The weed shown below is known as

A. sodom apple

B. black jack

C. mexican marigold

D. pigweed

**17.** Oranges, carrots, apples are\_\_\_\_\_type of food

A. body building B. energy

**24.**       Which of these statements is true?

A. Aids can be cured

B. Aids cannot be transmitted

C. Children do not get Aids

D. Aids has no cure

**25.**       Beverage crops gives us

A. Food                       B. drinks

C. bags                        D. fruits

C. protective D. fibre

**26.** Which of these is**not** a tuber crop?

**18.** The main source of light is\_\_\_\_\_

A. moon B. sun

A. Potato                     B. Yam

C. Bean                       D. Cassava

C.lamp D. candle

**27.** Cumulus clouds are

**19.** Ships float on water because of their\_\_\_\_\_

A. size B.shape

C. lighness D. heavyness

A. thick white and feathery

B. black and heavy

C. light and featherly

D. Grey and thick

***This diagram shows the human***

***breathing system.  Use it to answer***

***questions 20 and 21***

D

H

**20.** Name the part marked H

A. Trachea B. Lung

C. Rib D. Bronchus

**21.** Part D is called

A. Trachea B. lung

C. Rib D. Bronchus

**22.** Milk teeth are also called\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_teeth.

A. grinding B.cutting

C. decidous D. tearing

**23.** The special thread used to clean between the

teeth is called

A. brush B. string

C. tooth stick D. dental floss

***2***

**28.**       The sun rise from the

A. East                        B. West

C. North                      D. South

**29.**       Which one of the following tools is used for

splitting wood?

A. Panga

B. Axe

C. Knife

D. Hammer

**30.**       Which of these is a recreational use of water?

A. Sports

B. Washing

C. Cooking

D. Farming

**31.**       What do we commonly get from goats?

A. Dairy and mutton

B. Wool and mutton

C. Dairy and beef

D. Dairy and wool

**32.**       Which of these is an energy giving food?

A. Carrots                   B. Beans

C. Wheat                     D. Meat

**33.** Which of these is a natural source of light?

A. B

C. D.

**40.**       Which of these can be given to people who have

taken poison?

A. Sugar                      B. Tea

C. Charcoal                 D. Soil

**41.**       The part of the plant that absorbs minerals is the

A. leaves                      B. flowers

C. stem                        D. roots

**42.**       The teeth found between incisors and Premolar

is called

A. canine B. molar

C. incisors D. premolar

**34.** This tool is used to\_\_\_\_\_

**43.** Which of these are non-flowering plants?

A. Hibiscus and maize

B. Moses and ferns

C. Sweet potato and passion

A. drive in nails

B. cut firewood

C. cut nails

D. make stones

D. Rose and Mango

**44.**       A person infected with HIV is said to be\_\_\_\_

A. very sick                 B. HIV positive

C. HIV negative D. full of aids

**35.** The trachea is also called\_\_\_\_\_\_

A. nose B. windpipe

C. mouth D. lungs

**45.**       Which ot these is**not** part of Air?

A. Nitrogen                  B. Oxygen

C. Carbon dioxide D. Blood

**36.** What is the work of the hairs found in the nose?

A. warming air

B. cleaning air

C. absorbing air

D. absorbing water

**37.** \_\_\_\_\_\_is the opening through which faeces are

removed from the body.

A. Mouth B. Pancreas

C. Liver D.Anus

**38.** House can best be provided with light at night

byhaving

A. large door

B. translucent roofs

C. artificial lighting

D. large windows

**39.** Which one of the following pairs belong to the

breathing system?

A. Trachea and liver

B. Lungs and rectum

C. Bronchus and trachea

D. Liver and pancrease

***3***

**46.**       Which of these is**not** found in non-flowering

plants

A. roots                       B. stems

C. flowers                    D. leaves.

**47.**       Which one of the following is composed of a

balanced diet?

A. Githeri with beans and spinach

B. Bread, tea and an orange

C. Ugali with meat

D. Ugali with Sukuma wiki

**48.**       The starting point of breathing system is the

A. lungs                       B. nose

C. windpipe                 D. eyes

**49.**       It is the work of teeth to\_\_\_\_\_\_\_

A. absorb food            B. digest food

C. swallow food           D. cut and chew

**50.**       Cereal crops are grown for their \_\_\_\_\_\_\_\_\_

A. fruits                        B. leaves

C. stems                      D. brains