**SCHOOL BASED ASSESSMENT TEST**

**KCSE ONLINE**

**STANDARD SIX TERM 1 2009**

**SCIENCE**

***TIME 1 HR. 40 MINS***

1. The following are characteristics of

adolescents. Which one is Not

A. They want freedom

B. They become angry and disappointed very

quickly

C. Thy are always shy

D. They want to be recognized and seen as

mature people

2. In a male human being, the organs in which

sperms are produced are called

A. Penis B. Seminal vesicles

C. Testes D. Sperm ducts

3. A peer group is

A. Agroup of people of the same age

B. Agroup of people playing together

C. Agroup of people of the same interest

D. Agroup of pupils in the same class

4. The passage which a woman ova go through

to the womb is known as the

A. Uterus

B. Womb

C. Oviduct

D. Vagina

5. A metal can be made to float on water by

changing its

A. Length

B. Weight

C. Shape

D. Size

6. Ships and ferries are made of metals. What

makes them float?

A. Material

B. Shape

C. Size

D. Weight

7. Which of the following conditions is NOT

necessary for germination?

A. Heat

B. Water

C. Air

D. Correct temperature

8.         At which stage of reproduction do bees

directly help certain flowering plants?

A. Fertilization

B. Pollination

C. Seed Production

D. Germination

9.         Which one of the following is protein rich

material that would be given to a farm animal?

A. Bone meal

B. Fish meal

C.  Oil cakes

D. Salt Block

10.       When vegetables oils are extracted from

seeds and grains the left over are used as

animals feeds known as

A. Legumes

B. Oil cakes

C. Concentrates

D. Fodder

11.       A disease has the following signs and

symptoms

(i) Fever

(ii) Blood in urine

(iii) Urge to urinate frequently

The disease is likely to be

A. Malaria                   B. Dysentery

C. Cholera                   D. Bilharzia

12.       Drying helps in the preservation of food

because

A. It removes water that makes food go bad

B. It removes after and kills germs

C. Insects cannot lay their eggs on dry food

D. Food cannot go bad after drying

13.       The following are the main reasons for proper

storage. Which one is Not? It helps to stop

A. physical damage to the food

B. contamination by germs, dirt, insects and

rodents

C. air from reaching the food

D. climatic effects such as moisture excessive

heat or light

1          ***Typeset & printed by Excel Exams Printers Nakuru***

14. Coloured glass is an example of

A. Opaque materials

B. Translucent materials

C. Transparent materials

D. Transferring materials

15. Anaemia is caused by lack of enough blood.

It can be caused by three of the following

Except.

A. Too much bleeding

B. Low production of red blood cells

C. Destruction of red cells in the body by

sickness

D. Eating of liver and lean meat

16. The two types of bilharzia worms affects

A. Eyes and nose

B. Hands and legs

C. Bladder and intestines

20.       Digestion starts in the

A. Mouth

B. Stomach

C. Small instetine

D. Duodenum

21.       Which of the following forms the male parts

of a flower (stamens)

A. Ovary and Stigma

B. Ovules and Ovary

C. The stigma and Anthers

D. The anthers and filament

22.       Which of the following form the female parts

of a flower (Pistil)

A. Ovary and Stigma

B. Anthers and Pollen grains

C. Ovules and stamens

D. Ovules and stamens

D. Liver and kidney

23. Which of the following plant parts is the main

17. The diagram below represents the solar

system

constituent of green manure?

A. Leaves

B. Stems

**X**

**Y**

**Z**

C. Fruit and Seeds

D. Roots

24.       Which one of the following is not a method

of controlling weeds?

A. Using pesticides

B. Using herbicides

C. Digging, out weeds with a hoe

D. Uprooting weeds by hand

The planets labelled X, Y and Z respectively

are

A. Mars, Neptune, Saturn

B. Neptune, Mercury, Saturn

C. Mercury, Saturn, Neptune

D. Mars, Saturn, Neptune

25.       Which one of the following animals is Not a

vertebrate?

A. Newt

B. Dog fish

C. Jelly fish

D. Tortoise

18. The process by which plants loose water into

the air is called

A. Respiration

B. Transpiration

C. Expiration

D. Irrigation

26.       Which one of the following animal parasites is

Not an external parasite?

A. Ticks

B. Ringworms

C. Mites

D. Roundworms

19. Which of the following plants produced by

spores?

A. Fern

B. Cypress

C. Sugar

D. Potato

2

27. Which one of the following best describes the

foods that are needed to maintain good

health?

A. Nutrition

B. Balanced diet

C. Feeding

34.       Which one of the following foods need not be

preserved in a deep freezer?

A. Vegetables

B. Meat

C. Fruits

D. Dry beans

D. Energy giving

35. The largest part of the earths surface is

28. Which one of the following organs of the

human body is correctly matched with one of

its functions?

A. Liver - stores bile

B. Blood - Transport body heat

C. Skin - Removes carbondioxide from the

body

D. Kidney - Removes excess sugar from the

body

covered by

A. Air                          B. Soil

C.  Water                     D. Plants

36.       Green plants make their own food. They are

called

A. Consumers

B. Manufacturers

C. Producers

D. Food builders

29. Which one of the following is**not** a modern

way of preserving food?

A. Drying

B. Canning

C. Pasteurization

D. Using honey

37.       The following are methods of grazing animals.

In which method are the animals fed in a stall?

A. Zero grazing

B. Paddocking

C. Tethering

D. Strip grazing

30. Which one of the following diseases is most

likely spread through sneezing?

A. Measles

B. Typhoid

C.Whooping cough

D. Plague

38.       Which one of the following is Not a way of

controlling air pollution?

A. Using leaded fuel

B. Driving well - maintained vehicles

C. Not smoking cigarettes

D. Not burning plastic materials

31. Which of the following diseases is**not** water-

borne?

A. Polio

B. Typhoid

C. Cholera

D. Dysentry

32. Which one of the following vaccines is**not**

introduced into the body through an injection?

A. DPT

B. BCG

C. Polio

39.       Bile is a digestive juice produced in the

A. Pancrease

B. Stomach

C. Intestines

D. Liver

40.       The first set of teeth of a baby are known as

A. Molars

B. Wisdom

C. Milk teeth

D. Permanent teeth

D. Typhoid

41. AIDS is caused by

33. Which one of the following is**not** an internal

parasite?

A. Louse

B. Liverfluke

C. Tapeworm

D. Hookworm

3

A. Blood transfusion

B. Sharing of needles

C. Pregnant mothers

D. HIV

49. Which one of the following is a crop pest?

42. Digestion of food in a mammal starts in the

A. Stomach

B. Colon

C. Mouth

A. Earthworm

B. Tapeworm

C. Armyworm

D. Hookworm

D. Small intestine

50. Which one of the following does not use

43. External livestock parasites can be controlled

by the following methods Except one. Which

one is it?

A. Dipping

B. Hand picking

C. Rotational grazing

D. Deworming

44. HIV/AIDS is spread through

A. Mosquito bites

B. Sexual contact with an infected person

C. Sharing toilets

D. Breathing contaminated air

45. If you want to know your status about HIV/

AIDS, you should go to

A. A preacher

B. An ARV

C. A VCT centre

D. A witchdoctor

46. The people who are most likely to be infected

with HIV are

A. Those between the ages of 13 years and

19 years

B. The people of all ages

C. Those above the ages of 20 yrs

D. Children below the age of seven years.

47. People suffering fromAIDS should be

A. Isolated from their families

B. Given emotional and physical support

C. Cursed by their ancestors for misbehaving

D. Sacked from their places of work

48. Which one of the following is Not be good

for a person suffering from AIDS?

A. Drinking clean water

B. Following the instruction on how to take

ARVS

C. Walking long distances every day

D. Receiving counselling from a health worker

4

electricity?

A. Bicycle

B. Radio

C. Wall clock

D. Wheelbarrow