

Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

STUDENT NAME	
PAPER CODE	22900
TIME ALLOWED	105
Paper Date	21-01-2026



CLASS	10th
SUBJECT	Biology
TOTAL MARKS	150
Paper Type	

Q1. Choose the correct answer.

$$150 \times 1 = 150$$

چار مکنہ جو اباد میں سے روست پار ملے گا ہیں

1. The gas produced in mesophyll cells as by-product during daytime is called: .1

میزو فل سیلز میں دن کے وقت بطور ہائی پر وڈ کٹ بننے والی گیس کہلاتی ہے؟

chlorine (D) کلورین

nitrogen (C) ناٹریجن

carbon dioxide (B) کاربن ڈائی آگسائیڈ

آگسیجن (A) oxygen

2. Percentage of oxygen in expired air is:

30% 30% (D)

79% 79% (C)

21% 21% (B)

16% 16% (A)

3. The rate of breathing during exercise or other hard physical work is: .3

انسان میں مشقت اور سخت جسمانی کام کے دوران تنفس کی رفتار ہوتی ہے:

40 times (D) سے 50 مرتبہ

30 times (C) سے 40 مرتبہ

20 times (B) سے 30 مرتبہ

10 times (A) سے 20 مرتبہ

40-50 times

30-40 times

20-30 times

10-2 times

4. The amount of oxygen in the inspired air:

(OR) Percentage of oxygen in inhaled air during breathing is:

(OR) Percentage of oxygen in the inspired air is:

4. پھیپھڑوں کے اندر جانے والی ہوا میں آگسیجن کا تناوب فیصد ہے؟ (یا) پھیپھڑوں کے اندر جانے والی ہوا میں آگسیجن کا تناوب فیصد ہے؟

23% 23% (D) 22% 22% (C) 21% 21% (B) 20% 20% (A)

5. The glottis is guarded by a flap of tissue is called:

5. نیششو کا پرده جو گلاٹس کی حفاظت کرتا ہے؛ کہلاتا ہے:

bronchi (D) بروکنی

glottis (C) گلاٹس

trachea (B) ٹریکیا

(A) اپی گلاٹس epiglottis

6. After larynx, air enters into:

6. ہوایر نکس کے بعد داخل ہوتی ہے:

brochi (D) بروکنی

trachea (C) ٹریکیا

oesophagus (B) ایسو فیکس

(A) فیر نکس pharynx

7. Length of trachea is:

7. ٹریکیا کی لمبائی تقریباً ہوتی ہے:

18cm 18cm (D)

16cm 16cm (C)

14cm 14cm (B)

12cm 12cm (A)

mucilage (D) میو سلیج

latex (C) لینس

gums (B) گمز

resins (A) ریزنس

20. Which plant produces latex: or Latex is secreted by:

tomato (D) ٹماٹر

rubberplant (C) ربر کا پودا

20. کون سا پودا لینکس خارج کرتا ہے؟
یا لینکس سے خارج ہوتی ہے:
(A) کیکر (B) گونیفر
conifer keekar

21. The plants which are completely or partially submerged in fresh water are called:

epiphytes (D) اپی فائٹس

halophytes (C) ہیلو فائٹس

xerophytes (B) زیروفائٹس

hydrophites (A) ہائیڈروفائٹس

22. The process of guttation occurs in the plant:

rubberplant (D) ربر کا پودا

keekar (C) کیکر

grass (B) گھاس

pine (A) سنوبر کا درخت

23. Human urinary system consists of:

allofthese (D) یہ تمام

urinarybladder (C) یوریزی بلیڈر

kidneys (A) گردے

urinarybladder

24. The length of each kidney is:

27cm 27cm (D)

4cm 4cm (C)

5cm 5cm (B)

10cm 10cm (A)

25. The concave part of the kidney is towards:

away from vertebral column (D) دریبر کالم کی طرف سمت

toward vertebral column (C) دریبر کالم کی خلاف سمت

lower (B) یچے

upper (A) اوپر

26. The longitudinal section of a kidney shows the outer part:

renal pelvis (D) رینل پیلوس

renal cortex (C) رینل پارائیڈ

26. گردے کے طولی تراشے میں اندر وونی حصہ کہلاتا ہے:

renal cortex (A) رینل کار ٹیکس

renal medulla (B) رینل میڈولا

renal pyramids (C) رینل پیروز

27. U shape renal tubules is called:

cortex (D) کار ٹیکس

pyramids (B) پیرامیڈز

neuron (A) نیوران

28. As per normal chemical composition the amount of water in the urine is:

28. نارمل کیمیائی ترکیب کے مطابق پیشاب میں پانی کی مقدار ہے:

95% 95% (D)

80% 80% (C)

70% 70% (B)

60% 60% (A)

29. what are non filtered through glomerular capillaries:

29. گلو میرولس کی کپلریز سے فلٹر نہیں ہوتے؟

(D)

(C)

(B)

(A)

نمکیات اور پروٹینز

fats & salts

چکنائی اور پروٹین

fats & protien

بلڈ سیلز اور پروٹینز

salts & protiens

blood cell & protien

30. How many number of components are involved in a coordinated action?

7 (D)

پانچ 5 (C)

تین 3 (B)

دو 2 (A)

31. It is responsible for chemical coordination:

آٹونومک نرسس سسٹم (D)

پیریفرل نرسس سسٹم (C)

سینٹرل نرسس سسٹم (B)

ایندو کرائین سسٹم (A)

Autonomic nervous system

Peripheral nervous system

Central nervous system

Endocrine system

32. Effectors are are,:.

Brain (D)

صرف مسلز (B)

Muscles and glands

صرف مسلز (A)

Only muscles (B)

Only glands (C)

33. Specific organs, tissues or cells of the body that intercept the stimuli:

جسم کے مخصوص آرگنائزیشن سیلز جو سینیوالی کا پتا لگاتے ہیں:

Dendrites (C)

Effectors (B)

Receptors (A)

34. A neurone, nucleus is found in

نوز آف رین ویر (D)

سیل بادی (C)

ریسیپٹر (B)

Nodes of Ranvier

ریسیپٹر (A)

نیوران میں نیو کلیٹس میں پایا جاتا ہے:

Axons (A)

35.

The thread-like projects of cell body which take nerve impulse towards the cell body of neurone are called:

(OR) Part of a neurone which takes impulses towards cell body are called :

ایسے باریک ریشے جو نرو امپلس کو سیل بادی سے دور لے جاتے ہیں تو وہ جسم کے نیوران سیل کھلاتے ہیں: یا وہ ساختیں جو نرو امپلس کو سیل بادی سے دور لے جاتی ہیں کھلاتی ہیں:

رین ویر کے نوز (D)

Myelin (C)

Dendrites (B)

Axon (A)

Nodes of Ranvier

36. Types of neurones according to their work are :

اپنے کام کے لحاظ سے نیوران کی اقسام ہیں:

22 (D)

55 (C)

44 (B)

33 (A)

37. The largest and most highly developed part of the human brain is called :

.37

انسانی دماغ کا سب سے بڑا اور ترقی یافتہ حصہ ہے:

Cerebellum (D) ہیند بین (C) Forebrain (B) مڈ بین (A) سر بین (D)

38. If a problem excites in the medula oblongata of a brain, which function of the body will be affected :

38. اگر میڈیو لادماغ میں کوئی مسئلہ پیدا کرے تو جسم کے کون سے حصے پر اثر انداز ہو گا:

Thinking (D) Heartbeat (C) دل کی دھڑکن پر سوچنے پر (B) متوازن جسم پر Intelligence (A) ذہانت Bodybalance

39. Which part of a hindbrain controls muscle movements ? ہیند بین کا کون سا حصہ مسل کی مودو منٹ کو کنٹرول کرتا ہے ؟

Cerebrum (D) سیر یجم (B) سیری بلم (A) میڈیو لالہ Pons (C) پونز (B) Cerebellum Medulla oblongata

40. Temporal lobe is concerned with ٹیمپورل لوہن کا تعلق ہوتا ہے:

Fear (D) خوف (C) سننا اور سوچنا (B) دیکھنے سے متعلق (A) سکلیٹل مسلز کا کنٹرول Hearing and smell Visual information Control of skeletal muscle

41. Pair of spinal nerves are :(OR) The number of pairs of spinal nerves in human is .41

12 12 (D) 21 21 (C) 31 31 (B) 39 39 (A)

42. The middle layer of a human eye is called : انسانی آنکھ کی درمیانی تہہ کہلاتی ہے:

Choroid (D) کورائیڈ (B) کارنیا (A) سکلیرا Pupil (C) پیپل (B) ریشینا (A) کورنیا Iris (C) آریس (B) Retina (A) کورنیا

43. The sensitive layer of eye is called : آنکھ کی سینسری تہہ ہے:

Choroid (D) کورائیڈ (B) کورنیا Iris (C) آریس (B) Retina (A) کورنیا

44. In human eye there are about _____ lakh cones: انسان کی آنکھ میں تقریباً _____ لاکھ کو نزد ہوتے ہیں:

9 9 (D) 8 8 (C) 7 7 (B) 6 6 (A)

45. Rhodopsin is present in a part of an eye : روڈوپسین آنکھ کے حصے _____ میں پایا جاتا ہے:

Fovea (D) فویہ (C) Ligament (B) سکلیرا (A) راڈز

46. Rods and cones are present on : راڈز اور کو نز موجود ہوتے ہیں:

Retina (D) ریشینا پر (C) Blindsight (B) کورنیا پر (A) سکلیرا

47. Body synthesis rhodopsin from vitamin: جسم میں وٹامن سے روڈوپسین تیار کرتا ہے

A,B A,B (D) D D (C) AA (B) KK (A)

48. .48

He wrote three books on diseases and surgery of eye :

آنکھ کی سر جری اور پباریوں پر تین کتابیں لھیں:

(A) ابن اہیشم (B) IBNAIhaytham (C) علی ابن عیسیٰ (D) عبدالملک اسماعیل

Abdul Malik Asmai

49. In auditory canal's wall special glands produce :

آڈیٹری کینال کی دیواروں میں مخصوص گلینڈز ہیں جو پیدا کرتے ہیں:

(A) دیکس (B) خون (C) آڈیٹری فلاؤڈ (D) نرو اسپلس

50. Power of speaking is only gifted to :

(A) انسان کو (B) بندروں کو (C) طوطے کو کو (D) کوئے کو

51. Which hormone causes contractions of uterus at the time of birth ?

بنچ کی پیدائش کے وقت کون سا ہار مون یوٹس کی دیواروں میں سکون کی تحریک پیدا کرتا ہے؟

(A) تھائی راکسن (B) ویزوپرسن (C) آکسی ٹون (D) کلیسی ٹون

52. This hormone is secreted in case of emergency situation :

(A) پنکریز (B) پانکreas (C) ایڈرینالین (D) کلیسی ٹون

53. Diseases caused by deficiency of iodine in food is called :

(A) گھٹر (B) دوئاں (C) بوناں (D) گویٹر

خوراک میں آئیودین کی کمی سے پیدا ہونے والی بیماری کا نام ہے:

(A) شوگر (B) Diabetes mellitus (C) ہائپر تھائی رائیڈر از

Hyperthyroidism

54. Decreases the level of calcium ions in blood :

(A) کلیسی ٹون (B) پارا ہور مون (C) ویزوپریشن (D) آکسی ٹون

خون میں کلیسی ٹون کی مقدار کم کرتا ہے:

(A) کلیسی ٹون (B) پارا ہور مون (C) پارا ہور مون (D) کلیسی ٹون

Parathormone

55. Which one is not included in the symptoms of diabetes Meellitus? :

(A) مسلسلہ کی کمزوری (B) تھکاوت (C) سانس لینے میں دقت (D) وزن کی کمی

Difficulty in breathing

Weakening of muscles

56. All of the following are hormones except :

(A) گلوکا گون (B) انسولین (C) پپسینو جن (D) تھائی راکسن

درج ذیل میں تمام ہار موڑیں سوائے:

(A) گلوکا گون (B) انسولین (C) گلوکا گون (D) پپسینو جن

57. All of these are hormones except :

(A) انسولین (B) گلوکا گون (C) اسٹرو جن (D) گلائیکو جن

یہ تمام ہار موڑیں مساوئے:

(A) انسولین (B) گلوکا گون (C) انسولین (D) گلوکا گون

58. The matrix of cartilage also contains fibers:

کارٹیلیج کے میٹر کس کے اندر فاہر ز بھی ہوتے ہیں:

(A) (B) (C) (D)

لیکونیا lacuna

کو جن collagen

انسوین insulin

گلوكاگون glucagon

59. Which of the following is the hardest connective tissue:

tendon (D) ٹینڈن

ligament (C) لگامٹ

59. درج ذیل میں سخت کنکٹو لشون کون سا ہے؟

bone (B) بون

cartilage (A) کارٹی لچ

60. The mature bone cells are called:

bone maeeow (D) اوسٹیوسائٹس (C) مونوسائٹس (B) کوئن سائٹس (A) مونو سائٹس

61. In adult person skeleton has hard bones:
or The total number of bones in human skeleton are:

106 106 (D)

206 206 (C)

306 306 (B)

406 406 (A)

62. Appendicular skeleton consists of:

128 128 (D)

126 126 (C)

124 124 (B)

120 120 (A)

63. Strenum is born of:

a hand (D) ہاتھ

acranium (C) کھوپڑی

a chestbone (B) بینے کی ہڈی

aleg (A) ٹانگ

64. The biggest bone is found our:

waist (D) دیسٹ بون

leg (C) ٹانگ بون

hand (B) ہاتھ بون

thigh (A) تھائی بون

65. An example of immovable joint is:

elbow joint (C) کندھے کا جوڑ

hip joint (B) کوہلے کا جوڑ

joint of skull (A) کھوپڑی کی ہڈی کے جوڑ

joint of skull

66. The end of a skeletal muscle attached with immovable bone is:

origin (D) اوریجن

insertion (C) انسرشن

belly (B) بیلی

static end (A) سٹیک اینڈ

67. This disorder involves the inflammation of the membranes at joints

osteoporosis (D) اوسٹیوپوروسس

osteoarthritis (C) اوسٹیو آرٹھرائٹس

rheumatoid arthritis

gout (A) گنٹھیا

68. Which disease can be caused due to deficiency of Estrogen Hormone:

ایسٹرو جن ہار مون کی کمی سے کون سی بیماری ہو سکتی ہے؟

(D) او سٹیو آر تھرائٹس

osteothritis

(C) ریوماتائڈ آر تھرائٹس

rheumatoid arthritis

(B) او سٹیو پوروس

osteoporosis

gout (A)

69. A process in which genetic material of one generation is transmitted to the next is known: .69

وہ عمل جو وراثتی مادے یعنی ڈی این اے کی ایک نسل سے دوسری نسل میں منتقلی کو یقینی بتاتا ہے:

circulation (D) سر کو یشن

reduction (C) ریڈ کشن

Respiration (B) ریسپریشن

70. Essential process for the continuation of species is: .70

locomotion (D) ریپروڈکشن

cloning (C) کلوننگ

Respiration (B) ریسپریشن

71. Binary Fission is seen in: .71

corals (D) کورلز

hydra (C) ہائیڈرا

Planaria (B) پلینریا

yeast (A) یسٹ

72. Some invertebrates also reproduce through binary fission: .72

budding (D) بڈنگ

polination (C) پولی نیشن

اے سیکشوں کل ریپروڈکشن

asexual reproduction

73. These reproduce by budding: .73

Tulips (D) یہیٹ

Rhizopus (C) ایبا

Corals (B) بکٹیریا

Planaria (A) پلینریا

74. Rhizopus reproduces asexually by the process of: .74

Spore formation (D) سپورنٹا

Corms (C) کورمز

Budding (B) بڈنگ

frAGMENTATION (A) فرگمیٹیشن

75. Growing an entire new plant from part of the original plant is called: .75

پودے کے کسی حصے سے ایک مکمل نیا پودا بنالینا کہلاتا ہے۔

فریگمنٹیشن (C) Fragmentation

Budding (A) بڈنگ

Vegetative propagation

76. Pollination is the transfer of pollens from: .76

(D) پیپل سے سیپل پر

(C) سیپل سے پیپل پر

(B) سٹگما سے اینٹھر پر

Petal to sepal

Sepal to petal

Stigma to anther

Antherto stigma

77. After fertilization in plants, the fruit develops from: .77

Anther (D) اینٹھر سے

Petals (C) پیپل سے

(B) اووری کی دیوار سے

Ovule wall

Ovary wall

Which of these cells has haploid number of chromosomes?

ان میں سے کون سے سینز میں کروموزم کی تعداد پلائیڈ ہوتی ہے؟

Allofthese (D) یہ تمام

(C) سینکنڈری سپر میٹو سائٹ

(B) پرائمری سپر میٹو سائٹ

(A) سپر میٹو گوئیم

Secondary spermatocyte

Primary spermatocyte

Spermatogonium

79. The mean method of reproduction in sponges hydra and corals is: .79

چوبخڑ، ہانڈر اور کور لز کس طریقے سے رپروڈیوں کرتے ہیں:

Budding (D) ریجنریشن (C) ہنگ

(B) ٹپورز Spores

(A) فریگیئر منیشن

fragmentation

80. How many genetically different kinds of gametes an individual with genotype AAbb can produce? .80

ایک جاندار کی جینوٹاپ AAbb ہے۔ وہ جاندار کتنی طرح کے وراثتی طور پر مختلف گینیش پیدا کر سکتا ہے؟

Eight آٹھ (D)

Four چار (C)

Two دو (B)

One ایک (A)

81. The process in which genetic material of one generation is transmitted to next is known as: .81

وہ عمل جس میں ایک نسل سے وراثتی مادہ دوسری نسل میں منتقل کیا جاتا ہے، کہلاتا ہے:

Inheritance (D) وراثت

Reduction (C) ریڈکشن

Respiration (B) ریپریشن

(A) Reproduction

82. The process of formation of protein is: .82

پروٹئین کے بننے کا عمل کہلاتا ہے:

Replication (D) ریپلیکیشن

Mutation (C) میوٹیشن

Duplication (B) ڈپلیکیشن

Translation (A) ٹریانسلیشن

83. Genes consists of: .83

جینز مشتمل ہوتی ہیں:

DNA (D)

Protein (C)

mRNA (B)

RNA (A)

84. Inherited characters are called: .84

وراثتی خصوصیات کہلاتی ہیں:

Fertilization (D) فریلائزیشن

Genetics (C) جینٹکس

Traits (B) ٹریٹس

Genes (A) جینز

85. How many pairs of homologous chromosomes are present in human body? .85

انسان کے جسم کے میں ہو مولوگس کروموزم کے جوڑوں کی تعداد ہوتی ہے:

56 (D)

28 (C)

46 (B)

23 (A)

86. In a nucleosome, DNA is wrapped around a protein named: .86

ایک نیوکلیوسوم میں، ڈی این اے ایک پروٹین کے گرد لپٹا ہوتا ہے جسے کہتے ہیں:

Hemoglobin (D) ہیموجلوبن

Histone (C) ہسٹون

Interferon (B) انٹر فیرون

Insulin (A) انسو لین

87. James Watson and Frances Crick proposed the structure of DNA in: .87

جیمز واتسون اور فریڈریکس کرنے نے ڈی این اے کا سٹرکچر کب پیش کیا؟

1954A.D (D)

1953A.D (C)

1952A.D (B)

1951A.D (A)

88.

In the structure of a DNA, adenine of one nucleotide makes a pair with which of the following nitrogen bases?

88. ڈی این اے کے سٹرکچر میں، ایک نیوکلیوٹائڈ کی نائٹروجن میں ایڈنین مخالف نیوکلیوٹائڈ کی کس نائٹروجن میں کے ساتھ جوڑا بنتی ہے؟

(A) گوانین Guanine (B) سائیٹوسین Cytosine (C) تھیمین Thymine (D) یوراصل Uracil

89. hydrogen bonds are present between cytosine and guanine: .89

سائٹوسین اور گوانین کے درمیان کتنے ہائے جن باند ہوتے ہیں؟

Five پانچ (D) Four چار (C) Three تین (B) Two دو (A)

90. Alternative forms of alleles are called:

(A) Alleles الیز (B) ڈی این اے DNA (C) کروموزم Chromosomes (D) گیمیٹس Gametes

91. The specific combination of genes in an individual is known as: .91

(A) Heterozygous فینوٹائپ (B) Genotype جینوٹائپ (C) Homozygous ہیمیوٹائپ (D) Phenotype پیٹنائپ

92. The physical appearance or colour of an organism is called: .92

(A) Physical power (B) Phenotype فینوٹائپ (C) Karyotype کریوٹائپ (D) Genotype جینوٹائپ

93. Physical appearance of organisms such as colour and height, etc are called: .93

کسی جاندار کی ظاہری حالت جیسا کہ نگار، اور قد و غیرہ کہلاتے ہیں:

(A) Genome جینوم (B) Phenotype فینوٹائپ (C) Karyotype کریوٹائپ (D) Genotype جینوٹائپ

94. The part of DNA which have instructions to prepare a specific protein is called: .94

DNA کا وہ حصہ جس کے پاس ایک مخصوص پروٹین کی تیاری کے لیے ہدایات موجود ہوں کہلاتا ہے:

(A) Traits ٹریٹ (B) Alleles الیز (C) Gene جین (D) Chromosome کروموزم

95. Albinism is a/an trait: .95

(A) Dominant غالب (B) Recessive مغلوب (C) Codominant ناکمل ڈومیننٹ (D) Incomplete dominant

96. Dominant alleles are represented by: .96

(A) چھوٹے حروف سے (B) بڑے حروف سے (C) رومان نمبروں سے (D) حسابی ہندسون سے

Numerical numbers	Roman numbers	Capital letters	Small letters
97. Scientist who developed law of segregation:		97. وہ سائنسدان جس نے لاے آف سیگریجیشن پیش کیا:	
	(C) آر سی پنٹ (D) چارلس ڈارون	(B) گریگر مینڈل (A) جان میٹھے	
Charles Darwin		Gregor Mendel	
98. On which vegetable, Mendel carried out a large number of experiments?		98. کس سبزی میں مینڈل نے زیادہ تر تجربات کیے؟	
	(D) کوہی کابج (C) آلو	(B) ٹماٹر (A) مٹر	
			Garden pea
99. How much pea plants Mendel used in his experiments?		99. کتنے مٹر کے پودوں کو مینڈل نے اپنے تجربے میں استعمال کیا؟	
	(D) 27,000 (C) 26,000	(B) 29,000 (A) 28,000	
100. A cross in which one character is studied at a time is called:		100. اگر کسی کراس میں ایک ہی خصوصیت کا مطالعہ کیا جائے، تو وہ کہلاتا ہے:	
	(D) بیک کراس (C) ٹیسٹ کراس	(B) ڈائی ہیبرڈ کراس (A) مونوہیبرڈ کراس	
		Dihybrid cross	Monohybrid cross
101.			
If two plants having genotype 'Rr' are crossed with each other, what percentage of newly produced plants will have genotype 'rr'?			
	100% (D) 75% (C) 50% (B) 25% (A)		
102. An organism has two different alleles for a single trait, its genotype is:		102.	
		ایک جاندار میں ایک خصوصیت کے لیے دو مختلف الیز موجود ہوتے ہیں۔ ایسی جینوٹاپ کو کیا کہیں گے؟	
		(A) ہوموزائیگس (B) ہیپروزائیگس (C) ہومولوگس (D) ہومو زائیگس	
103. Producing the normal body pigments is an example of:		103. نارمل جسمانی پکنیش بنالینامثال ہے:	
	(D) کروموسوم (C) ٹریٹی (B) جینوٹاپ (A) فینوٹاپ		
Chromosomes			
104.			
Three alleles 'I ^A ', 'I ^B ', and 'i' control human blood groups. What is the blood group of a person having two alleles 'ii'?		104. انسانی خون کے گروپس کو تین الیز، I ^A , I ^B اور i، کنٹرول کرتی ہیں دو الیز والے انسان کا بلڈ گروپ کیا ہو گا؟	
	(D) O بلڈ گروپ (C) Blood group B (B) Blood group A (A) AB بلڈ گروپ		

Blood group O

Blood group AB

105. The example of co-dominance is:

105. کوڈو میںینس کی مثال ہے:

(D) O بلڈ گروپ

(C) AB بلڈ گروپ

Bloodgroup O

BloodgroupAB

106. The genotype of a person with blood group B is:

106. بلڈ گروپ B والے شخص کی فینوٹاپ ہے:

(D) $I^B I^B$

(C) $I^A I^B$

(B) $I^B I^B$

(A) $I^A I^A$

107. Phenotype ratio in incomplete dominance is:

107. ناکمل ڈو میںینس میں فینوٹاپ کی نسبت ہوتی ہے:

(D) 1:3:3

(C) 3:1

(B) 1:3

(A) 1:2:1

108. Which relationship is found in alleles of blood group 1^A and 1^B ?

108.

بلڈ گروپ 1^A اور 1^B کی الیز میں کونسا تعلق پایا جاتا ہے؟

(D) ناکمل ڈو میںینس

(C) ریسیسو

(B) کوڈو میںینس

(A) کمکل ڈو میںینس

Complete dominance

Incomplete dominance

Co-Dominance

109. Charles Darwin proposed the method of organic evolution in:

109.

چارلس ڈارون نے نامیاتی ارتقاء کا طریقہ کا تجویز کیا:

(D) 1900

(C) 1930

(B) 1882

(A) 1838

110. Darwin proposed the theory of:

(D) میوٹیشن Mutation

Use and disuse of organs

Natural selection

(A) خصوصی تخلیق

110. ڈارون نے تھیوری پیش کی:

(B) تدریتی چناؤ

Special creation

111. The book "Natural selection" written by Darwin was published in:

111.

ڈارون کی لکھی ہوئی کتاب "تدریتی چناؤ" شائع ہوئی:

(D) 1960A.D

(C) 1959A.D

(B) 1860A.D

(A) 1859A.D

112.

A group of organisms of the same species inhabiting a specific geographical area at a particular time is called

(OR) A group of organisms of the same species living in a particular area is called :

112. ایک خاص جغرافیائی علاقہ میں خاص وقت پر لئے والے ایک ہی سپیشیز کے جانداروں کا گروہ کہلاتا ہے:

(D) ایکو سٹم Ecosystem

(C) پاپولیشن Population

(B) کمیونٹی Community

(A) سپیسیز Species

113. Biosphere surrounding the earth is about:

113. زمین کے ارد گرد بائیو سفیر ہے:

(D) 20km 20 کلومیٹر

(C) 19km 19 کلومیٹر

(B) 18km 18 کلومیٹر

(A) 17km 17 کلومیٹر

114.

114.

Biotic component of an ecosystem is:

Plant (D) پودا

Air (C) هوا

Water (B) پانی

Light (A) روشنی

115. Which one is the abiotic component of ecosystem:

Water (D) پانی

Decomposer (C) ڈی کمپوزر

Consumer (B) کنیور

Producer (A) پروڈیوسر

116. Decomposers are:

(D) فجائی اور بیکٹیریا

Animals (C) جانور

Mosses (B) موسر

Algae (A) الگی

Fungi & bacteria

117. Which one of these is not a tertiary carnivore?

Rabbit (D) خرگوش

(C) لارو یا تلنی

117. مندرجہ ذیل میں سے کون سا جانور ٹرٹری کنیور ہے؟

Owl (B) اوال

Deer (A) ہرن

Larvae of butterfly

118. An example of carnivore plant is:

Sundew (D) سن ڈیو

Rose of plant (C) گلاب کا پودا

118. کارنیو روپودوں کی ایک مثال ہے:

Ferns (B) فرنز

Mosses (A) موسر

119. Primary source of energy for all ecosystem is:

Nutrients (D) نیوٹریٹس

(C) آگ

119. تمام ایکوسسٹم کے لیے انرجی کا ابتدائی ذریعہ ہے

Sun (B) سورج

Electricity (A) الیکٹریٹی

120. The base of food chain is always formed by:

Food web (D) فوڈ ویب

Plant (producer) (C) پودا

Ecosystem (B) ایکوسسٹم

Animal (A) جانور

121. -.....Product is use in the production of plastic:

Formic acid (D) فارمک ایڈ

Acrylic acid (C) اکریلک ایڈ

121. پاؤکٹ پلاسٹک بنانے میں استعمال ہوتی ہے:

Ethanol (B) ایتھنول

glycerol (A) گلیسرول

122. Microorganisms used in the production of formic acid is:

Bacillus (D) بیسی لس

(C) سکارومیکس

Streptococcus

122. فارمک ایڈ میں استعمال ہونے والا سیکر و آر گنیزم ہے:

Aspergillus (B) سیکر و مائسز

(A) ایپر جیس

123. The organism involved in alcoholic fermentation is:

Fungus (D) فنگس

(C) لیکٹو بیسی لس بیکٹیریا

Lactobacillus

123. الکٹ فرنٹیشن کے عمل کے ذمہ دار جاندار ہیں:

(B) سیکرو مائسز سیری ویپاری

(A) سیکرو مائسز سیری ویپاری

Streptococcus Saccharomyces cervisiae

124. In the first step of glycolysis one molecule of a glucose is broken down into two molecule:

124. گلائیکولاسیز کے پہلے مرحلے میں ایک گلوکوز کا الیکیوں ٹوٹ کر دو الیکیوں بناتا ہے:

Formic acid (D) Pyruvic acid

(C) پائی روک ایڈ

Lactic acid (B) لیکٹک ایڈ

Citric acid (A) سٹرک ایڈ

125.

125.

The hormone which may prove effective against brain and lung cancer is:

ایساہار مون ہے جو دماغ اور چیلپھڑوں کے کینسر میں پر اثر ہو سکتا ہے:

Thymosin (D) تھائی راکسن (C) (A) انسولین insulin ligases (B) لائی جیس

126. Find the correct match for the fermentation product and organism involved: .126

وہ درست جوڑا شناخت کریں جس میں فرمنٹیشن پر اڈکٹ اور اس کے لیے استعمال ہونے والے جاندار ہو:

گلسرول ایپر جیلیس (D) (A) فارمک ایسٹ سیکرڈ مائیز

glycerolAspergillus (C) (B) استھنول سیکرڈ مائیز

ethanolAspergillus (D) (A) فارمک ایسٹ سیکرڈ مائیز

ethanol saccharomyces formic acid-saccharomyces

127. Insulin is used by patients of :

Diabetes (D) ڈیبیٹس (C) ایڈز (B) کینسر Cancer

128. Use in the production of vinegar and beverage:

Eglyricacid (D) اکرائک ایسٹ (C) گلیرول glycerol

(B) استھنول (A) فارمک ایسٹ formic acid

129. To which group aspirin belongs?

(D) بیکٹریا سے حاصل کردہ ادویات (C) سنتھیٹک ادویات (B) پودوں سے حاصل کردہ دوایا (A) جانوروں سے حاصل کردہ دوایا

Syntheticdrug (D) Drug from bacteria (C) Drug from plants (B) Drug from animals

130. The drugs which do not occur naturally but a synthesized in laboratory are called: .130

ایسی دوائیاں جو فطری طور پر نہیں پائی جاتی اور انہیں لیبارٹریز میں تیار کیا جاتا ہے ان کو کہتے ہیں:

(D) مصنوعی ادویات (C) سنتھیٹک ادویات (B) اینٹی سپیٹکس (A) اینٹی بائیو ٹکس

Artificialdrugs (D) Syntheticdrugs (C) Antibiotics (B) Antiseptic

131. Streptomycin drug is obtained from:

Plants (D) بیکٹریا سے (C) پودوں سے (B) جانوروں سے (A) فجائی سے

132. The drug (medicine) derived from minerals is:

(D) ٹنکر آئیوڈین (C) اینٹی ٹاکسنز (B) اسپرین (A) مارفین

Tincture iodine (D) (C) (B) (A)

133. Antibiotic inhibit or kill the :

Yeast (D) بیکٹریا کو (C) (B) وائرس کو (A) درمز کو

134. Penicillin was discovered by :

(D) رابرت ہک (C) سرائیگنڈر فلینگ (B) ڈاروں (A) لیمارک

135. Mescaline is obtained from a plant :

Brassica (D) براسیکا

Maize (C) مائیز

Cactus (B) کیکٹس

Opium (A) اوپیم

136. Expired drugs cause damage to :

Stomach (D) معدہ کو

Kidney (C) گردوں کو

Lungs (B) پیشہ گردوں کو

Heart (A) دل کو

137. The drug produced by pharmaceutical companies is :

Antitoxins (D) اینٹی ٹاکسنز

Asprin (C) اسپرین

Iodine (B) آئوڈین

Opium (A) اوپیم

138. Sir Alexander Fleming was awarded the Nobel prize in :

1960 1960 (D)

1950 1950 (C)

1945 1945 (B)

1940 1940 (A)

139. The number of drug addicts in Pakistan is currently estimated to be about :

500,000 (D) پانچ لاکھ

600,000 (C) چھ لاکھ

800,000 (B) آٹھ لاکھ

1000,000 (A) دس لاکھ

140. This drug is obtained from plants :

Sulphadrugs (D) سلفاڈرگ

Tetracyclines

Codeine (A) کوڈین

Codeine (A) کوڈین

Cephalosporin

141. Is an analgesic:

Paracetamol (D) پیرا سیٹامول

Both B and C

Aspirin (B) اسپرین

Diazepam (A) ڈیازی پام

142. The painkiller drugs are called :

Analgesic (C) اینٹی جیکس

Analgesic (C) اینٹی جیکس

Sedatives (B) سیڈیٹی ٹوز

Sedatives (B) سیڈیٹی ٹوز

143. Aspirin belongs to the group of :

Both B and C (D) ایک تالیف شدہ دوا

Both B and C (D) ایک تالیف شدہ دوا

Derived from bacteria

Synthetic drugs

Derived from plants

Derived from animals

144. Destroy micro organisms found on non-living objects .(OR)

Micro organisms found on non-living objects are destroyed by :

Antiseptics (C) اینٹی سیپٹکس

Antibiotic (D) سیڈیٹوز

Antiseptics (C) اینٹی سیپٹکس

Antiseptics (C) اینٹی سیپٹکس

Antibiotic (D) سیڈیٹوز

Antiseptics (C) اینٹی سیپٹکس

135. یہ مسکالین کس پودے سے حاصل ہوتی ہے؟

136. تاریخ الانتہاء کے بعد کی ادویات نقصان پہنچاتی ہیں:

137. فارماسوٹیکل کمپنیوں کی تیار کردہ دوائے ہے؟

138. سر ایکسیڈر فلیمینگ کو نوبل انعام ملا:

139. پاکستان میں ایک اندازے کے طور پر نشرہ آور ادویات ہیں:

140. یہ دو اپدوس سے حاصل کی جاتی ہے:

141. ایک دفعہ درد دوائی ہے:

142. درد ختم کرنے والی دوائیں کہلاتی ہیں:

143. اسپرین کا تعلق کون سے گروپ سے ہے ہے؟

144. کیمیکل جو بے جان اشیاء پر موجود مائکرو ار گزمز کو مارتی ہے (یا) بے جان اشیاء پر موجود مائکرو ار گزمز کے ذریعے ہمارے جاتے ہیں:

Disinfectants

145. فاکس گلوہ :

(D) زرد چھولوں والا پودا

(C) سیاہ چھولوں والا پودا

(B) نارنجی چھولوں والا پودا

(A) ارغوانی چھولوں والا پودا

Yellow flowered plant

Black flowered plant

Orange flowered plant

Purple flowered plant

146. Which inhibits kills bacteria within or on the body ?

146. جسم کے اندر بکیشیر یا کوروکتی ہے یا مارٹی ہے :

Antibiotics (C) اینٹی سپیٹکس

Antiseptics (D) اینٹی باؤز

(A) ڈی ان فیکٹینٹس

Disinfectants

147. Medicine derived from plant is :

Morphine (D) مارفین

Insuline (C) انسو لین

Thymocin (B) ٹھامسون

Interferon (A) انٹر فیرون

148. Sir Alexander Fleming discovered the :

Pensiline (D) پنسلین

(C) سیفلو سپورن

Aspirin (B) اسپرین

Tetracycline (A) ٹیکریسلین

Cephalosporin

149. Mescaline belongs to :

(D) ہیلو سینو جیز

Sulphadruks (C) سلفاڈرگز

(A) اینٹی نائیو ٹکس (B) یکسینز

Hallucinogens

150. Which drug is a cardiotonic

149. میں مکالین کا تعلق ہے :

Diazepam (D) ڈیازری پم

Aspirin (C) اسپرین

Digitalis (B) ڈیجیٹیلیس

Morphine (A) مارفین

150. کون سی دوائی کاڈیوٹانک ہے ؟

