

وقت: 15 منٹ

کل نمبر: 12

1<sup>st</sup> ANNUAL 2023

حصہ معروضی

BIOLOGY بیالوجی

گروپ: پہلا

ہدایات:

ہر جڑ کے چار ٹکڑے جراثیم A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جراثیم کا پانی پر ہر جڑ کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متنقہ دائرہ کو مار کر یا چین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زائد دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں نہ کوہ جواب فقط تصور ہوگا۔

سوال نمبر: 1

The word "biology" has been derived from.

لفظ "بیالوجی" کس زبان سے اخذ کیا گیا ہے۔

French فرانسس (D)

Latin لاطینی (C)

Greek یونانی (B)

English انگریزی (A)

Which of these bioelements is in the highest percentage in protoplasm?

ان میں سے کس بائیو ایلیمنٹس کا پورٹولپلازم میں تناسب سب سے زیادہ ہوتا ہے؟

Oxygen آکسیجن (D)

Nitrogen نائٹروجن (C)

Carbon کاربن (B)

Hydrogen ہائیڈروجن (A)

The weight of one liter ethanol in grams is.

ایک لیٹر اتھانول کا گرامز میں وزن ہوتا ہے۔

1000 (D)

987 (C)

980 (B)

789 (A)

National animal of Pakistan is.

پاکستان کا قومی جانور ہے۔

Deer ہرن (D)

Markhor مارخور (C)

Ibex آن بیکس (B)

Chakor چکور (A)

The magnification power of light microscope is.

لائٹ مائیکروسکوپ کی میگنیفیکیشن پاور ہوتی ہے۔

1600 X (D)

1500 X (C)

1400 X (B)

1300 X (A)

The longest phase in meiosis is.

ی او س کا طویل ترین مرحلہ ہوتا ہے۔

Prophase I پروڈفر I (D)

Telophase I ٹیلوفیز I (C)

Anaphase I اینائفز I (B)

Metaphase I میٹائفز I (A)

Programmed cell death is called.

سل کی پروگرام کے مطابق موت کہلاتی ہے۔

Meiosis میوسس (D)

Mitosis مائیٹوسس (C)

Necrosis نکروزس (B)

Apoptosis ایپاپٹوسس (A)

Ribosomes are constructed in the.

رائبوسومز کہاں تیار ہوتے ہیں؟

Nuclear pore نیوکلیر پور (D)

Nucleolus نیوکلئولس (C)

Nucleoid نیوکلئوئڈ (B)

Endoplasmic reticulum اینڈوپلازمک رتنیکولم (A)

In which year Emil Fisher proposed Lock and Key model?

ایمل فشر نے لاک اینڈ کی ماڈل کس سن میں تجویز کیا؟

1958 (D)

1956 (C)

1894 (B)

1888 (A)

Who discovered ATP?

ATP کو کس نے دریافت کیا؟

Mendel منڈل (D)

Karl Lohman کارل لوہمان (C)

Kelvin کیلون (B)

Fritz Lipman فریٹز لیپمان (A)

In adults vitamin D deficiency causes.

بڑوں میں وٹامن D کی کمی سے ہونے والی بیماری ہے۔

Night blindness شب کوری (D)

Scurvy سکروی (C)

Rickets ریکٹس (B)

Osteomalacia اوسٹیومالیسیا (A)

Which of the following chambers has the thick wall in human heart?

دل کے کون سے خند کی دیوار میں سب سے موٹی ہوتی ہے؟

Left ventricle بائیں وینٹریکل (D)

Right ventricle دایاں وینٹریکل (C)

Left atrium بائیں اٹریئم (B)

Right atrium دایاں اٹریئم (A)