

BIOLOGY GROUP-I

SUBJECTIVE حصائاتی

بیالوجی گروپ - پہلا

TIME ALLOWED: 1.45 Hours

وقت = 1.45 گھنٹے

MAXIMUM MARKS: 48

کل نمبر = 48

نوٹ۔ - حصوں میں سے کوئی سے چندہ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ - حصوں میں سے کوئی سے دو سوالات حل کیجئے۔ - جوابی کتابی پر وہی سوال نمبر اور

جزو نمبر درج کیجئے جو کہ سوالیہ پرے میں درج ہے۔
NOTE: - Write short answers to any Fifteen questions of Section-I and attempt any two questions from Section-II. Write same question number and its part number in answer book, as given in the question-paper.

SECTION-I حصوں

30 = 2 x 15

2۔ - حصوں میں سے کوئی سے چندہ اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Write short answers to any Fifteen questions out of the following: -

- (i) قصوری کے نتیجے میں اور یہ کیسے وجود میں آتی ہے؟
- (ii) پروکاریوٹک اور یکاریوٹک خلیوں میں دو فرق بیان کریں۔
- (iii) خلیہ قصوری کے اہم نکات بیان کریں۔
- (iv) شریانوں اور رگوں میں کیا فرق ہے؟
- (v) سبزگی میں، بیس روغن کے طریقے مختصراً بیان کریں۔
- (vi) سٹیکول ہیل پر ان اہل کس طرح کی خاصیت کی حامل ہوتی ہے؟
- (vii) ایسوان اور کھارسی میں کیا فرق ہے؟
- (viii) بیکٹیریو فاج کیا ہے؟ اس کے حصوں کے نام تحریر کریں۔
- (ix) جو تکوانگی سے کیا مراد ہے؟ مثال دیں۔
- (x) لیمونیا کے پھولوں کے حصوں کے نام تحریر کریں۔
- (xi) صنوبری چمکی لکڑی کو "سافٹ وڈ" کیوں کہا جاتا ہے؟
- (xii) فرن میں شاخوں کی کیا ساخت ہے؟
- (xiii) شیبہ سے مراد کیا ہے؟ اس میں کس فرق بیان کریں۔
- (xiv) عالمی سنگ کے جانوروں کی دو خصوصیات تحریر کریں۔
- (xv) ایکٹیوی اسٹیس سے کیا مراد ہے؟ مثال سے وضاحت کریں۔
- (xvi) کھارسی میں لیمونیا کا کھارسی سے کیا فرق ہے؟
- (xvii) سانپ کے ٹنگھن آؤرگن سے کس فرق بیان کریں؟
- (xviii) پانی کا لٹوہی کس سے کیا مراد ہے؟
- (xix) کھارسی کے خلیوں کی مثال سے وضاحت کریں۔
- (xx) بریل سے مراد کیا ہے؟ اس میں کس فرق بیان کریں۔
- (xxi) لے۔ٹی۔ این کی مثال کی انگریزی کیا جاتا ہے۔ کیوں؟
- (xxii) آجر کے دو ہضامات بیان کریں۔

SECTION-II حصہ

NOTE: - Attempt any two questions.

نوٹ۔ - کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

- 3۔ (الف) بیکٹیریا ہمارے لئے کس طرح نفع مند ہیں؟ 5
- (ب) مختلف قسم کے ششوں کی وضاحت کریں۔ 4
- 4۔ (الف) صنوبری چمکی لکڑی کیا ہے؟ 5
- (ب) عالمی سنگ کے جانوروں کی دو خصوصیات مثال سے 1+3
- 5۔ (الف) پھلیوں کا خلیہ کس طرح کا ہے؟ اس پر ایک مکمل نوٹ لکھیں۔ 5
- (ب) خلیوں کے اندر سے کس طرح کی بریل سے مراد کیا ہے؟ اس سے مطابقت سے وضاحت کریں۔ 4