المعداد فرد برائل من کول ہے ہا گا اجراء کے تعداد ہیں۔ انتاز ہیں۔ انتاز کی
المعنون المعن
2. درج و بل شرب کوئی ہے پانچ اجراء کے فقر جوابات کی سے بانچ اجراء کے فقر جوابات کی سے بانچ اجرائی اور ایک مورائی گونشن کیا ہے؟ اذا یکن موری شربی پانی کے اخراج کے دو جوال کی فٹا تری کی بجنے۔ اذا یہ اخراد کی کی برین کے دو تکشر کسیے ہے۔ اذا یہ اخراد کی کی برین کے دو تکشر کسیے ہے۔ اذا یہ سے کوئی ہے پانچ اجراء کی فٹا ہو کہ کسیے کہ بیاد کہ کہ اور اور کسی کہ کے درج و کسی کے اجراء کی فٹر میں کہ کہ کہ درج و کسی کسی کہ کہ درج و کسی کسی کہ کہ درج و کسی کسی کسی کسی کہ کہ درج و کسی کسی کسی کسی کہ کہ درج و کسی
 ا. سینری نیوران کافکشن کیا ہے؟ ان. سینری کوران کی کافران کے دوروائل کی نشاندہ کی کھیئے۔ ان. سینری کوران میں کوران سیار کے جار کے خواج کے جار کی کافران کی کھیئے۔ ان. سینرل کا اور آخر کی کارٹی ورز کوران کی کھیئے۔ ان. سینرل کا اور آخر کی کارٹی ورز کوران کی کھیئے۔ ان. سینرل کا اور آخر کی کارٹی ورز کوران کی کھیئے۔ ان. سینرل کا اور آخر کی کارٹی ورز کوران کی کوران کی کھیئے۔ ان. سینرل کی کارٹی ورز کوران کی کوران کی کھیئے۔ ان. سینرل کی کارٹی ورز کوران کی کوران کی کھیئے۔ ان. سینرل کی کارٹی ورز کوران کی کوران کی کوران کی کوران ورز کوران کی کوران کی کوران ورز کوران کی کوران کی کوران ورز کوران کی کوران ورز کوران کی کوران کی کوران ورز کوران کوران کی کوران ورز کوران کوران کی کوران ورز کوران کوران کی کوران ورز کوران کوران کی کوران کورا
 انان بودوں میں پانی کے اخراج کے دو وائل کی ثنا تدہی کھیئے۔ ان سمو کئی سے نو پر کولوٹس اور نمونیا کے خطرات کئنے بردھ جاتے ہیں؟ انان انسان کے بور بیز کی سفم کے جارا جڑا کی ثنا تدہی کھیئے۔ انان انسان کے بور بیز کی سفم کے جارا جڑا کی ثنا تدہی کھیئے۔ ان سندن کی الارس کے تعریب کی تعری
 ان ان ا
انان کے بور میزی سٹم کے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 3 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 4 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 4 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 5 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 6 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 7 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 8 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 9 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 9 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کچئے۔ 9 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کھیے۔ 9 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کھیے۔ 9 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا جزا کی نشاند ہی کھیے۔ 9 در ت و بل میں سے کوئی ہے چارا ہے کہ نشاند ہی کھیے۔ 9 در ت و بل میں سے کوئی ہے کا براہ میں سے کوئی ہے کا براہ ہے کہ اجزا ہے کہ نشاند ہی کہ ہے کہ ایکا ہے کہ ایکا ہے کہ ہے کہ ایکا ہے کہ ہے کہ
3- ورج ذیل میں سے کوئی ہے پانچ آجراء کی خطر جوابا رہ کھیے۔ 10 - اسٹیوسائٹس کی تعریف کی جینے اجزاء کی خطر جوابا رہ کھیے۔ 10 - اسٹیوسائٹس کی تعریف کی تعریف کی تعریف کے اجزاء کی خطر جوابا رہ کھیے اورا کے مثال دی تھیے دی تھی اورا کی اور مثال دیں ۔ 10 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کر تیں اور مثال دیں ۔ 10 - اسٹرا سیسٹ کی اورا کے متاب کی تعریف کریں ۔ 11 - اسٹرا سیسٹ کی اورا کی مراس کی تعریف کریں ۔ 12 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 13 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 14 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 15 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 16 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 17 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 18 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 19 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 10 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 11 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں ۔ 12 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں اسٹرا کی تعریف کریں ۔ 13 - اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں اسٹرا سیسٹ کی تعریف کریں اسٹر کریں کی تعریف کریں اسٹرا کی تعریف کریں اسٹرا کی تعریف کریں اسٹر کریں کی تعریف کریں اسٹرا کی تعریف کریں کری تعریف کریں کریں کری تعریف کریں کری کریں کری تعریف کریں کری کریں کری
 ا. اوسٹیوسائٹس کی تعریف کیجیئے۔ ا. مینڈل کا لاء آف سگر مکینٹ بیان کیجئے۔ ال مینڈل کا لاء آف سگر مکینٹ بیان کیجئے۔ ال ہا بیکو بیٹل جرمینیٹ کی تعریف کیجئے اورا کی مثال دیجئے۔ ال ہا بیکو بیٹل جرمینیٹ کی تعریف کیجئے اورا کی مثال دیجئے۔ ال ہا بیکو بیٹ ہورز ال کی سے کوئی سے پانچ اورا کی مثال دیجئے۔ ال ہورز ال کی سے کوئی سے پانچ اجراء کے فتطر جوابات آئھئے۔ ال ہورئ کی اجزا کی تعریف کریں اورمثال دیں۔ ال ہورئی کی اجزا کی تعریف کریں۔ ال ہورئی کی اجزا کی تعریف کریں۔ ال ہورئیکٹر میں کی تعریف کریں۔ ال ہورئیکٹر مائی با بیکوکس با بیکوکس سائڈل اینڈ میٹیٹ کی با بیکوکس کے دوم ال بیکوکس سائڈل اینڈ میٹیٹ کی با بیکوکس سائڈل اینڈ میٹیٹ کی با بیکوکس کی تعریف کریں۔ ال بیکوکس سائڈل اینڈ بیٹیٹ کی با بیکوکس کی تعریف کریں۔ ال بیکوکس سائڈل اینڈ بیٹیٹ کی با بیکوکس کی تعریف کریں۔ ال بیکوکس سائڈل اینڈ بیٹیٹ کی بیکوکس کی تعریف کریں۔ ال بیکوکس سائڈل اینڈ بیٹیٹ کی بیکوکس کی تعریف کریں۔ ال بیکوکس سائڈل اینڈ بیٹیٹ کی ب
۱۰۰۰ ہزورای سی جیونا بن کا طریق علیے اورایک مثال دیا۔ - درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ اجرا کے مختصر جوابات کھیے۔ i. بائیونک اجزا کی تحریف کریں اور مثال دیں۔ ii. فوڈ چین اور فو ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فو ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فو ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فو ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کی کو کے کار فی وورز کہا جاتھ ہے؟ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کچیئے۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کی کو کور کے کار فی وورز کہا جاتھ ہے؟ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فوڈ ویب م
۱۰۰۰ ہزورای سی جیونا بن معریف عیلے اورایک مثال دیا۔ 10=5x2 10 برید را ان اورو ای ہرید را ان اورو ای ہو گئے اجزاء کے مقتم جواہات کھئے۔ 10 با کیونک اجزا کی تعریف کریں اور مثال دیں۔ 11 با کیونک اجزا کی تعریف کریں اور مثال دیں۔ 12 میں اور میں کا دی کی کا بی کونک اور کی کا بی کونک اورو کی کا بی کونک اورو کی کا دی کونک کونک کا دی کونک کا در کونک کا دی کونک کار کونک کا دی کونک کار
4- درج ذیل میں سے کوئی سے پانچ آجزاء کے تضر جوابات آئھئے۔ i. ہائیونگ اجزا کی تحریف کریں اور مثال دیں۔ ii. فرڈ چین اور فو ڈویب میں فرق بیان کیئے ۔ iii. فرڈ چین اور فو ڈویب میں فرق بیان کیئے ۔ iii. فرڈ چین اور فو ڈویب میں فرق بیان کیئے ۔ iii. فرڈ چین اور فو ڈویب میں فرق بیان کیئے ۔ iii. فرڈ چین اور فو ڈویب میں فرق بیان کیئے ۔ iii. فرڈ چین اور فو ڈویب میں فرق بیان کیئے ۔ iii. فرڈ چین اور فو ڈویب میں فرق بیان کیئے ۔ iii. فرڈ چین اور فو کی کے اور کی کار فی دور کیا ہے؟ iii. فرڈ چین اور فو کی کے اور کی کار فی دور کی کے اس میں کیا فرق ہے؟ میں دوم کی کار کی دور کی کی کار کی دور کی کے اس میں کیا فرق ہے؟
 i. ہائیونگ اجزا گی تحریف کر میں اور مثال دیں۔ ii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کیئے ۔ iii. فرڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق بیان کیئے ۔ iiii. بیکو کی سائڈ ل یغٹی ہائیونکس کے مراحل کھیں۔ iv. لیک ایسٹو فرمینٹی میں کے مراحل کھیں۔ iv. بیکو کی سائڈ ل اینٹی ہائیونکس کی تحریف کریں۔ iv. بیکو کی سائڈ ل اینٹی ہائیونکس کی تحریف کریں۔ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں فرق ہیں کے اور کی کے دو میں میں کیا فرق ہے؟ iii. فوڈ چین اور فوڈ ویب میں کیا فرق ہے کا میں کی اور کی کے دو میں کی فرق ہے کا میں کی اور کی کے دو کی کے دو کی کے دو کی کے دو کی کے دیں کی کی کے دو کی کے دو کی کے دیں کے دو کی کے دیں کی کی
iv. انٹر اسپیفک تعاملات کی تعریف کریں۔ vii. بیکٹری سائڈ ل اینٹی بائیوکس کی تعریف کریں۔ vii. بیکٹری سائڈ ل اینٹی بائیوکس کی تعریف کریں۔ ع صد دوم
vii). کیکٹری سائڈل اینٹی بائیونکس کی تعریف کریں۔ اوسپیکٹرم اور نیروسپیکٹرم انٹی بائیونکس میں کیا فرق ہے؟ ح صیہ دوم
18=2x9
5. (الف) ييفر ون كافعن اورساخت بيان كري _ (ب) مسلز اورحركت برنوت تحريك ييئ _
6. (الف) _ سايئل كار دُيرِنو ككيير (ب) _ يولى ميثن كي تعريف كيجيرة _ اس كي دواتسام كي دضاحت كييرة 6
7. (الف) طبی ادویات کے کوئی سے چار ذرائع تعصیل ہے تھیں۔ (ب)۔ جنیف انجینئر نگ کے کوئی سے پانچ کار ہائے نمایاں تکھیں۔

Biology (Essay Type)

Group-II

(For all sessions)

Time: 1:45 Hours

Total Marks: 48

Section-I

2- Write short answers of any five part from the following.

2x5=10

Describe the function of Larynx.

- ii. What is the function of sensory neuron?
- iii. Identify two processes for excretion of water in plants. iv. Differentiate between endocrine and exocrine glands.
- v. Write two functions of human midbrain.
- vi. How much risks of tuberculosis and pneumonia are increased by smoking?
- vii. Identify four components of urinary system of human.
- viii. Compare exchange of gases in respiration during day and night in plants.

3- Write short answers of any five part from the following.

- i. Define Osteocytes.
- iii. Differentiate between Sexual and Asexual Reproduction.
- v. What are Nucleosomes?

- State Mendal's Law of Segregation.
- iv. Define Hypogeal Germination and give an example.
- vi. What are Elastic cartilage? Give one example.
- vii. Define heterozygous genotype and give an example. viii. Differentiate between Monohybrid cross and Dihybrid cross.

4- Write short answers of any five part from the following.

- i. Define biotic components and give an example.
- iii. Why are tertiary carnivores called top carnivores?
- v. What is old biotechnology?

- ii. Differentiate between food chain and food web.
- iv. Define intraspecific interactions.
- vi. Write steps of lactic acid fermentation.

- vii. Define bactericidal antibiotics.
- viii. What is the difference between broad spectrum and narrow spectrum antibiotics?

Section -II

9x2=18

Note: Answer any two questions from the following.

- (a) Explain the structure and function of nephron. (b) Write note on muscles and movement.

04+05

(a) Write a note on spinal cord.

(b) Define pollination and explain its two types.

04+05

7. (a) Write any four sources of medicinal drugs in detail. (b) Write any five achievements of Genetic Engineering. 04+05