

Subject: Biology (Subjective)

2- Attempt any five short Questions

- 1 Why does blood become thick due to smoking? 1 سموکنگ سے خون گاڑھا کیوں ہو جاتا ہے؟
- 2 What is the difference between day time respiration and respiration of night? 2 دن اور رات کی ریسیریشن میں کیا فرق ہے؟
- 3 What is difference between plerual membrane and pleural fluid? 3 پلیورل ممبرینز اور پلیورل فلوئیڈ میں کیا فرق ہے؟
- 4 Differentiate between Hilus & Pelvis? 4 ہائیلس اور پیلوئس میں کیا فرق ہے؟
- 5 What does dialysis mean? 5 ڈیالیسیس سے کیا مراد ہے؟
- 6 Write down symptoms and causes of tetany. 6 ٹیٹنی کی علامات اور وجوہات تحریر کیجئے۔
- 7 Differentiate between sympathetic & perasympathetic system. 7 سمپتھٹک اور پیروسمپتھٹک سسٹم میں فرق واضح کریں۔
- 8 Why iodine is assential for us? 8 آئیوڈین ہمارے لیے کیوں ضروری ہے؟

3-Attempt any five short Questions

- 1 What is the role of skeleton in support and movement? 1 سہارے اور حرکت میں سکلیٹون کا کیا کردار ہے؟
- 2 What is Rheumatoid arthritis? 2 ریوماٹائڈ آرٹھرائٹس پر نوٹ لکھیں۔
- 3 Define bulbs and Corms. 3 بلبز اور کورمز کی تعریفیں کریں۔
- 4 What is difference between spermatogenesis and Oogenesis? 4 سپرمیٹوگونیاء اور اووگونیاء کی تعریف کیجئے۔
- 5 Define Dormancy. 5 ڈورمنسی کی تعریف کیجئے۔
- 6 Define Genetics. 6 جینیٹکس کی تعریف کریں۔
- 7 What are discontinous variation? Give an example. 7 غیر مسلسل تغیرات کیا ہیں؟ مثال دیں۔
- 8 When did modern evolutionary theory begin? 8 ارتقاء کی جدید تھیوری کا آغاز کب ہوا؟

4-Attempt any five short Questions

- 1 What is commensalism? Give an example. 1 کومن سیلزم کیا ہے؟ ایک مثال دیں۔
- 2 What is eutrofication? 2 یوٹروفیکیشن کیا ہے؟ اس کی کوئی ایک وجہ لکھیں۔
Write down its one reason.
- 3 Define Dcomposers, Give two example. 3 ڈی کمپوزرز کی تعریف لکھیں۔ دو مثالیں دیں۔
- 4 Define meant by single cell protien. 4 سنگل سیل پروٹین سے کیا مراد ہے؟
- 5 Is inertied disease haemophilla curable? 5 کیا وراثتی بیماری ہیموفیلیا کا علاج ممکن ہے؟ اگر ہاں تو کیسے؟
If yes then how?
- 6 From which plant Morphin and codine obtained? 6 مورفین اور کوڈین کس پودے سے حاصل ہوتی ہیں؟ ان کا کیا نقصان ہے؟
What are their disadvantages.
- 7 What is meant by broad spectrum and Narrow spectrum Antibiotics? 7 براڈ سپیکٹرم اینٹی بائیوٹکس سے کیا مراد ہے؟
- 8 What is Terramycin? 8 ٹیرامائی سین کیا ہے؟

Attempt any two Questions

- 1 (a) On the basis of availability of salt and water plants are divided in how many groups. Explain any two. (a) 1 پانی اور نمکیات کی دستیاب مقدار کے لحاظ سے پودوں کو کتنے گروہوں میں تقسیم کیا گیا ہے؟ کسی دو کی وضاحت کیجئے۔
- (b) Describe the structure and function of thyroid gland and pancreas. (b) تھائی رائیڈ گلینڈ اور پینکریاس کی ساخت اور فعل بیان کیجئے۔
- 2 (a) What is cartilage? Discuss its types? (a) 2 کارٹیلج کیا ہے اس کی اقسام پر بحث کیجئے۔
- (b) Explain any four ways of natural vegetative propagation. (b) قدرتی و بیجی ٹیٹوپر اپیگیٹیشن کے کوئی سے چار طریقوں کی وضاحت کیجئے۔
- 3 (a) Define symbiosis and describe its two examples. (a) 3 سمبی او سس کی تعریف کریں اور دو اقسام بیان کریں۔
- (b) What is meant by single cell protein? What step world has taken in this regard? (b) سنگل سیل پروٹین سے کیا مراد ہے؟ دنیا نے اس میدان میں کیا اقدامات کئے ہیں؟