

Session (2025 -2027)	NEW	133-30250	رول نمبر: 719 269
Biology (Subjective)		I st A. Exam. 2026	بائیولوجی (انشائیہ)
نمبرات : 48	گروپ I	SSC (Part – I)	وقت : 45 : 1 گھنٹہ



BISE.BWP

ہدایات: حصہ اول یعنی سوال نمبر 2، سوال نمبر 3 اور سوال نمبر 4 میں سے ہر سوال کے (5 -- 5) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کرنا لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو سوالات حل کریں۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کریں جو کہ سوال پر درج ہے۔

Note : It is compulsory to attempt (5 – 5) parts each from Q.No.2 , Q.No.3 and Q.No.4 and Attempt any (02) questions from Part II. Write same Question No. and its Part No. as given in the Question Paper.

30 = 2x15

Make diagram where necessary.

جہاں ضروری ہو شکل بھی بنائیں۔

حصہ اول (Part - I)

- سوال نمبر 2 (i) ایمونالوجی کی تعریف کیجئے۔
- سوال نمبر 2 (ii) سائنسی طریقہ کار کا فلو چارٹ بنائیے۔
- سوال نمبر 2 (iii) نظریہ اور قانون میں فرق کیجئے۔
- سوال نمبر 2 (iv) اچھے ہائپوٹھیس کی دو خصوصیات بیان کیجئے۔
- سوال نمبر 2 (v) کس بنیاد پر جانداروں کو پانچ ممالک میں تقسیم کیا گیا؟
- سوال نمبر 2 (vi) بیٹیز کی تعریف کیجئے۔
- سوال نمبر 2 (vii) سیل کی تعریف کیجئے۔
- سوال نمبر 2 (viii) سائٹوپلازم کے افعال تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر 3 (i) سیل سائیکل کی تعریف کیجئے۔
- سوال نمبر 3 (ii) کراسنگ اوور اور کیا ہے؟
- سوال نمبر 3 (iii) جاندار کی تعریف کیجئے۔
- سوال نمبر 3 (iv) میزوفیل ٹشو کی دو اقسام تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر 3 (v) بائیو کیمسٹری کی تعریف کیجئے۔
- سوال نمبر 3 (vi) ڈائی سکرائیڈز کی دو خصوصیات تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر 3 (vii) بڈ کیا ہے؟
- سوال نمبر 3 (viii) سبیل اور پتال میں فرق کیجئے۔
- سوال نمبر 4 (i) اینزائمز کی تعریف کیجئے۔
- سوال نمبر 4 (ii) کو اینزائمز کی دو مثالیں تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر 4 (iii) ایروبیک اور این ایروبیک ریسپیریشن کی تعریف کیجئے۔
- سوال نمبر 4 (iv) ATP کے مالیکیول کی ساخت بنائیے۔
- سوال نمبر 4 (v) گمنٹس سے کیا مراد ہے؟
- سوال نمبر 4 (vi) ایکٹیو ٹرانسپورٹ اور پسیو ٹرانسپورٹ میں فرق کیجئے۔
- سوال نمبر 4 (vii) ٹرانسپائریشن کو ایک ضروری برائی کیوں مانا جاتا ہے؟
- سوال نمبر 4 (viii) سٹومیٹل ٹرانسپائریشن کیا ہے؟

18 = 2x9

حصہ دوم (Part - II)

- سوال نمبر 5 (الف) انگلہم پر دو لفظی نوٹ تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر 5 (ب) نیوکلئس پر نوٹ تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر 6 (الف) پولی سیکرائڈز کیا ہیں؟ ان کی مختلف مثالیں بیان کیجئے۔
- سوال نمبر 6 (ب) اینزائمز کی خصوصیات تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر 7 (الف) میٹابولزم اور ڈیفینیشن کے درمیان اڈسٹنگ کا موازنہ کیجئے۔
- سوال نمبر 7 (ب) کٹنگ اور گرافٹنگ کا موازنہ کیجئے۔
- Compare Osmotic adjustment between Mesophytes and Xerophytes.
- (4) Compare Cutting and Grafting.