

حصہ انشائیہ

حصہ اول

۲۔ مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے چند سوالوں کے مختصر جواب تحریر کیجئے

نمبر شمار	سوالات	نمبر شمار	سوالات
۱۔	ایک ایسے ہائی پوجیس کی چار خوبیاں بیان کیجئے	۲۔	قوسی سائیکل ڈیکاربا ہوتے ہیں کوئی سے دو ہیٹ کے نام لکھیے
۳۔	پروکیرولوج سلاز کی دو خصوصیات لکھیے	۳۔	کائی باڈیز کے دو فعل بیان کیجئے
۵۔	ہائیکل تک امینس سے کیا مراد ہے	۶۔	کیروڈنڈ آرچ اور ہلو کی پوجیس آرچ کا فعل بیان کیجئے
۷۔	ہائی ڈیجیٹل ٹوسن کچھ کیا ہے ایک مثال دیجئے	۸۔	ہیکل پوجیس ڈائریس کی شکل بتائیں اور لیبل کیجئے
۹۔	ہیٹائی کے چار بڑے گروہس کے نام لکھیے	۱۰۔	براہیمو ٹائٹیس کا مسکن کیا ہوتا ہے ان کی ایک مثال دیجئے
۱۱۔	فرز کا مسکن کیا ہوتا ہے ان کی ایک مثال دیجئے	۱۲۔	فرز کے راتروم سے کیا مراد ہے
۱۳۔	جنو پیرم کے دو اہم فاکٹرز لکھیے	۱۳۔	جنا مورفوسس کی تعریف کیجئے اس کی اقسام کے نام لکھیے
۱۵۔	آرٹرو پوڈا کے کیا معنی ہیں ان کا مسکن کیا ہے	۱۶۔	درگھر ٹیس کیا ہوتے ہیں دو مثال دیجئے
۱۷۔	ایچڈیا ٹیس کے کتے ہیں	۱۸۔	کیمبرک جوس کی ترکیب اور فعل بتائیے
۱۹۔	انزائم کی تعریف کیجئے	۲۰۔	کوٹن اور تار کے نقصانات لکھیے
۲۱۔	ATP کو ازبئی کرنسی کیوں کہتے ہیں	۲۲۔	ہائپر ٹیشن سے کیا مراد ہے یہ کن جانوروں میں ہوتی ہے

حصہ دوم

نوٹ کوئی سے دو سوالات حل کرنا ضروری ہیں

۵	۳۔ (الف) ہیکل یا کی اہمیت بیان کیجئے
۳	(ب) پلاسٹوز کی مختلف اقسام کی وضاحت کیجئے
۵	۳۔ (الف) راتروپس پر نوٹ لکھیے اور شکل بھی بتائیے
۳	(ب) جنو پیرم کی اہمیت بیان کیجئے
۵	۵۔ (الف) ہیکل کی تعریف بیان کیجئے نیز ہائیکل ہیکل کی خصوصیات پر نوٹ لکھیے
۳	(ب) ہیکل پر رہنے والے جانوروں میں بیچہروں کے ذریعے گیسوں کے تبادلہ پر بحث کیجئے