

## بہاولپور بورڈ 2018ء (پہلا گروپ)

رول نمبر (ہتسوس میں)

رول نمبر (لفٹوں میں)

رول نمبر (تہم امتحان)

وقت: 10 منٹ

## انشائی طرز (حصہ اول)

کل نمبر: 60

(6 × 2 = 12)

سوال 2: کوئی سے چھے (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:

- (i) سائنس کا کیا مطلب ہے؟ (ii) دو مسلمان سائنسدانوں کے نام لکھیں۔ (iii) البیرونی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟  
 (iv) سائنس کی چار شاخوں کے نام لکھیں۔ (v) جیوفزکس کی تعریف کریں۔ (vi) فوٹوسنتھیسز کی کیمیائی مساوات لکھیں۔  
 (vii) کیٹا بولک اور اینا بولک میں کیا فرق ہے؟ (viii) ہیرا کیسے زمین میں پایا جاتا ہے؟  
 (ix) قدرتی طور پر پائے جانے والے نامیاتی مرکبات کون سے ہیں؟

(6 × 2 = 12)

سوال 3: کوئی سے چھے (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:

- (i) پاپین کیا ہے؟ اس کا استعمال بھی لکھیے۔ (ii) کیٹا بولزم سے کیا مراد ہے؟ (iii) اینا بولزم اور کیٹا بولزم عوامل میں کیا فرق ہے؟  
 (iv) ٹرانسجینک جاندار سے کیا مراد ہے؟ (v) فٹیس کے ذرائع بیان کریں۔ (vi) وٹامنز کیا ہیں؟  
 (vii) پچھڑی گلینڈ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ (viii) ورزش کے کوئی سے دو فائدے بیان کریں۔  
 (ix) ہمارے جسم میں کیشیم کا کیا کردار ہے؟

(6 × 2 = 12)

سوال 4: کوئی سے چھے (6) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:

- (i) ڈینگی بخار سے بچاؤ کی کوئی دو احتیاطی تدابیر لکھیے۔ (ii) چھپک کی بیماری کی کوئی دو علامات لکھیے۔  
 (iii) بیکٹیریا سے پیدا ہونے والی کوئی دو بیماریوں کے نام لکھیے۔ (iv) ہیلوسینو جنز سے کیا مراد ہے؟ (v) سٹرانزیشن کی تعریف کیجیے۔  
 (vi) زمینی آلودگی کے دو بڑے اسباب لکھیے۔ (vii) جنگلی حیات کی اہمیت کیا ہے؟ (viii) پولیوٹینٹس کیا ہوتے ہیں؟  
 (ix) کسی دو اینڈینجرڈ سپیشیز کے نام لکھیے۔

## (حصہ دوم)

(3 × 8 = 24)

نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات لکھیے۔

سوال 5: (a) موجودہ سائنس کی حدود کیا ہیں؟

(b) ہوا میں نائٹروجن کے کردار کی وضاحت کریں۔

سوال 6: (a) مینا بولزم سے کیا مراد ہے؟ اس کی مختلف اقسام بیان کریں۔

(b) ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے؟ تفصیلاً بیان کریں۔

سوال 7: (a) متوازن غذا سے کیا مراد ہے؟ شیر خوار بچوں کی غذا اور نوجوانوں کی غذا کی وضاحت کریں۔

(b) ورزش ہماری زندگی میں کیا اہمیت رکھتی ہے؟

سوال 8: (a) ایڈز کن طریقوں سے پھیلتی ہے؟ اس سے بچاؤ کی تدابیر بتائیں۔

(b) خسرہ پر تفصیلاً نوٹ لکھیں۔

سوال 9: (a) آلودگی کے خاتمے کی تدابیر تحریر کریں۔

(b) آبی آلودگی پر نوٹ لکھیں۔