

دوسرا گروپ	گوجرانوالہ بورڈ کلاس نہم	جنرل سائنس
وقت: 2.10 گھنٹے	(انشائیہ طرز)	کل نمبر: 60

2

کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i دور جدید کے چار غیر مسلم سائنسدان کے نام لکھئے۔
- ii ابن الہیثم کے دو کارنامے لکھئے۔
- iii کب اور کہاں پاکستان نے نیوکلیئر تجربات کئے؟
- iv میڈیکل کے شعبہ میں سائنس کی حدود بیان کیجئے۔
- v ریسپریشن اور فوٹوسنتھیسز میں کیا فرق ہے؟
- vi کوئی سی دور ریورگیسوں کے نام لکھئے۔
- vii کیلشیم جانداروں کیلئے کیوں اہم ہے؟
- viii جلنا کیا ہے؟ جلنے کے دوران کیا پیدا ہوتا ہے؟
- ix اینابولک اور کٹابولک عمل کی ایک ایک مثال دیجئے۔

3

کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i ڈائیزین اور آکسیجن میں فرق بتائیے۔
- ii ہماری روزمرہ زندگی میں انزائمز کا کردار بیان کیجئے۔
- iii کوئی سے دو اینٹی بائیوٹکس کے نام لکھئے۔
- iv ٹرانسجینک جاندار سے کیا مراد ہے؟
- v ہمارے جسم کیلئے کیلشیم کی کیا اہمیت ہے؟
- vi چربی میں حل پذیر دو وٹامنز کے نام لکھئے۔
- vii نوجوانوں کی غذا کی وضاحت کیجئے۔
- viii ان دو ہارمونز کے نام لکھئے جو پینکر یا ز پیدا کرتا ہے۔
- ix انسانی جسم میں "ماسٹر گلینڈ" کا کردار لکھئے۔

4

کوئی سے چھ (6) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i نارکونکس کی تعریف کیجئے اور دو مثالیں دیجئے۔
- ii ڈپریشن کی تعریف کیجئے اور اس کی دو علامات لکھئے۔

iii سٹریلائزیشن کی تعریف کیجئے۔

iv اورجینیکل روٹ کی تعریف کیجئے۔

v کلوروفلوروکا کاربنز کیا ہیں؟

vi آبی آلودگی کی تعریف کیجئے۔

vii جنگلی حیات کے کوئی سے چار فوائد تحریر کیجئے۔

viii جنگلی حیات کا تحفظ کیسے ممکن ہے؟

ix گرین ہاؤس ایفیکٹ کے کوئی سے دو مضر اثرات تحریر کیجئے۔

حصہ دوم!؟

نوٹ: حصہ دوم میں سے کوئی سے تین (3) سوالات کے جوابات لکھئے۔

5- (الف) سائنس اور ٹیکنالوجی کا ہماری زندگی میں کردار لکھئے۔

(ب) ہوا میں آکسیجن کا کردار لکھئے۔

6- (الف) فٹنس اور پردیشن میں بولوزم پر نوٹ لکھئے۔

(ب) اینٹی بائیوٹکس پر نوٹ لکھئے۔

(الف) وٹامن D کہاں سے حاصل ہوتا ہے؟ جسم میں اس کے کام تحریر کیجئے۔

(ب) متوازن غذا سے کیا مراد ہے؟ حاملہ خواتین کیلئے متوازن غذا کیا ہے؟

8- (الف) ہسٹیر یا اورٹوبیا پر نوٹ لکھئے۔

(ب) ہپاٹائٹس کیا ہے؟ ہپاٹائٹس "A" کی تفصیلاً وضاحت کیجئے۔

9- (الف) فضائی آلودگی سے کیا مراد ہے؟ اس کے چار اسباب تحریر کیجئے۔

(ب) ماہی پروری پر مختصر نوٹ لکھئے۔