

(2020-2022) to (2021-23) سیشن	SSC (Part - I) گروپ سیکنڈ	26 - 8000	رول نمبر
General Science (Subjective)	کل نمبر : 60	وقت : 10 : 2 گھنٹے	جسٹریل سائنس (انشائیہ)



ہدایات : ﴿ حصہ اول یعنی سوال نمبر 2، سوال نمبر 3 اور سوال نمبر 4 میں سے کوئی سے (6-6) اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ جبکہ حصہ دوم میں سے کوئی سے تین سوالات حل کیجئے۔ ﴿

جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجئے جو کہ سوال پرچہ پر درج ہے۔

Note : It is compulsory to attempt any (6-6) parts each from Q.No.2, Q.No.3 and Q.No.4 and attempt any (03) Questions from Part II. Write same Question Number and its Part Number as given in the Question Paper.

36 = 2 x 18

(Part I) حصہ اول

2022-23

- سوال نمبر 2 (i) ڈاکٹر عبدالسلام کب اور کہاں پیدا ہوئے؟  
(ii) فوس اور کمپٹری کی تعریف کیجئے۔  
(iii) میڈیسن سے کیا مراد ہے؟  
(iv) الرازی نے کیمیا کی مرکبات کی جو گروہ بندی کی ان کے نام لکھیے۔  
(v) ہائیڈرو کاربنز کی تعریف کیجئے۔  
(vi) برف پانی پر کیوں عیرتی ہے؟  
(vii) گریٹھ کے دو استعمالات لکھیے۔  
(viii) ریئرگیس کیا ہیں؟ ان کے نام لکھیے۔  
(ix) کالسیئم کے دو استعمالات تحریر کیجئے۔
- سوال نمبر 3 (i) کیمیا بیلزم اور اینابولزم میں کیا فرق ہے؟  
(ii) ایڈی پوز ٹیوز سے کیا مراد ہے؟  
(iii) انزائم اور سسٹم کی تعریف کیجئے۔  
(iv) نیرو پیکٹرم اور براڈ ایکٹرم اینٹی بائیوٹکس میں فرق بیان کیجئے۔
- (v) پروٹین کے دو افعال بیان کیجئے۔  
(vi) وٹامن بی کو بی کمپلیکس کہاں کہا جاتا ہے؟  
(vii) عمر رسیدہ افراد کی غذا کیا ہے؟  
(viii) باقاعدہ ورزش کے فائدہ مند پہلو لکھیے۔  
(ix) پکڑی گینڈ کو ماسٹر گینڈ کیوں کہا جاتا ہے؟
- سوال نمبر 4 (i) وائرس سے پیدا ہونے والے چار بیماریوں کے نام لکھیے۔  
(ii) ہوا سے جرائم کیسے پہنچتے ہیں؟  
(iii) فوبیا کیا ہے؟  
(iv) کوپلیک سپاٹ کیا ہیں؟  
(v) ہوائی سٹار کی چار تہوں کے نام لکھیے۔  
(vi) گلوبل وارمنگ سے کیا مراد ہے؟  
(vii) سلیکون کے دو استعمالات لکھیے۔  
(viii) نقل مکانی سے کیا مراد ہے؟  
(ix) ری سائیکلنگ سے کیا مراد ہے؟

(Part II) حصہ دوم

24 = 8 x 3

- سوال نمبر 5 (الف) ابن السہیثم کے سائنس میدان میں کارناموں کی وضاحت کیجئے۔  
(ب) ہائڈروجن سائیکل پر تفصیلاً نوٹ لکھیے۔
- سوال نمبر 6 (الف) ڈی۔ این۔ اے (DNA) بطور وراثی مادہ تحریر کیجئے۔  
(ب) ذراعت اور لائیو سٹاک میں جینیٹک انجینئرنگ کی اہمیت بیان کیجئے۔
- سوال نمبر 7 (الف) اینڈو کریئن گینڈ سسٹم تفصیل سے لکھیے۔  
(ب) کاربوہائیڈریٹس اور فٹس و آئلز کی بطور اہم غذائی اجزاء وضاحت کیجئے۔
- سوال نمبر 8 (الف) ہپاٹائٹس کیا ہے؟ ہپاٹائٹس سی کی وضاحت کیجئے۔  
(ب) رنگ ورح اور فلو پر نوٹ لکھیے۔
- سوال نمبر 9 (الف) ماحول کی آلودگی سے کیا مراد ہے؟ آلودگی کے خاتمے کی تلف تدابیر لکھیے۔  
(ب) معدنیات کیا ہیں؟ معدنیات کی اہمیت بیان کیجئے۔
- What is meant by Environmental Pollution? Write different measures to reduce pollution.  
What are Minerals? Describe the importance of Minerals.