



DGK-GZ 9-19

12019 جولائی

مصنہ انشائیہ

مصنہ اول (I)

6 x 2 = 12

جزل ماشیں GENERAL SCIENCE

گروہ دوسرا

حوالہ 2 (رسنگی میں سے پر سالات کے مظہر جات ترقیاتی کچھ)

کل درت = 2 کے 10 مٹ  
60 =

Q. No. 2 Write short answers any Six of the following

What is meant by Botany?	بٹنی کیا مارا ہے؟	1
What is meant by Medicine?	میڈیسین کیا مارا ہے؟	2
Define mathematics.	ریاضی کی تعریف کچھ۔	3
What is meant by computer?	کمپیوٹر کیا مارا ہے؟	4
What is meant by geophysics?	جیو فیزیکس کیا مارا ہے؟	5
What is difference between diamond and graphite?	دیماں اور گرافٹ میں کیا فرق ہے؟	6
What do you know about charcoal?	چارکل کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟	7
What is meant by Hydro-carbon?	ہائڈر کاربون کیا مارا ہے؟	8
Why does ice float on the surface of water?	برف کی وجہ سے چھوٹی ہے؟	9

Q. No. 3 Write short answers any Six of the following

6 x 2 = 12

حوالہ 3 (رسنگی میں سے پر سالات کے مظہر جات ترقیاتی کچھ)

Define assimilation	اسیلیوں کی تعریف کچھ۔	1
Write two functions of blood in human body.	انسانی جسم میں خون کے دو افاضیں۔	2
Define Herbicides. Give an example.	ہر بیسیدر کی تعریف کچھ اور مثال دیجئے۔	3
Define Biochemistry.	بائیکمیئری کی تعریف کچھ۔	4
What is the role of Genetic engineering in agriculture?	رہاثت میں جوکہ، انجینئرنگ کیا کیا کردا ہے؟	5
Why there is need of proteins to our body?	پروٹئن کی اہمیت جسم میں کیا کیا کردا ہے؟	6
What is the role of Iodine in our life?	ایودین کا اہمیت جسکی میں کیا کیا کردا ہے؟	7
What is balanced diet?	حوالان ڈیا کیا ہے؟	8
Describe the sources of vitamin C	ویتامن سی کے منابع کیا کیا کردا ہے۔	9

Q. No. 4 Write short answers any Six of the following

6 x 2 = 12

حوالہ 4 (رسنگی میں سے پر سالات کے مظہر جات ترقیاتی کچھ)

In which age child is injected against measles and why?	خرسکاٹا ہے تو کس مریض میں کیا کیا کردا ہے؟	1
In which diseases DPT injection gives immunity to the body?	ڈی-پی-ٹی کا ایکس کیا کیا کردا ہے؟	2
How does malaria spread?	ملاریا کیسے ڈیا جاتا ہے؟	3
What is AIDS? Write the name of AIDS virus.	ایڈس کیا ہے؟ اس کے نام کا کیا کیا کردا ہے۔	4
What is meant by dengue fever?	ڈینگی کیا کیا کردا ہے؟	5
Define smog.	سماگ کی تعریف کچھ۔	6
What is meant by global warming?	گلوبل وارمینگ کیا کیا کردا ہے؟	7
What is meant by pollution?	کالونگی کیا کیا کردا ہے؟	8
Write two measures to reduce pollution.	کالونگی کے تاثر کی کمی کیا کیا کردا ہے۔	9

(PART II) مصنہ دوم

NOTE : Attempt any Three questions from this part.

8 x 3 = 24

نوٹ : اس حصہ میں کوئی سئیں سالات کے مظہر جات ترقیاتی کچھ

Explain the scientific achievements of Dr. Abdul Qadeer Khan in detail.

حوالہ 5- (A) داکٹر عبدالقدیر خان کی سائنسی خدمات تفصیل سے یاد کریں۔  
(B) سائنس کی اہم شاخوں کے نام لکھیے۔ رشاد کے حصہ اس کے کیا جائیں۔

Write down the important branches of science. What do you know about branches of science?

حوالہ 6- (A) پیٹ کے ظالہ مالٹ اور اصل کی پیداوار کے اخانے میں ایک جدید طرز کا کیا کیا کردا ہے۔

Describe the role of Biotechnology in pest resistance and improvement in crop yield.

حوالہ 7- (B) جیسکے انجینئرنگ کا ملک داشت ہے۔ یونانی، یونانی، یونانی، انجینئرنگ کیا کیا کردا ہے۔

Explain the process of Genetic Engineering. Also describe the role of Genetic Engineering in Human welfare.

حوالہ 7- (A) دنیا سے کیا کردا ہے؟ اسی روایت اسیم یا ان کا کیا کیا کردا ہے۔

What are minerals salts? Write their uses.

حوالہ 8- (B) معدنی ملٹ کیا کیا کردا ہے؟ اس کا کیا کیا کردا ہے۔

What are the harmful effects of smoke and smoking.

حوالہ 8- (A) دوسری اور جو کوئی کھٹکی سے مراڑات کون سے ہے؟