

نوٹ: ہر سال کے چار رکن جمادات A, B, C, D دیے گئے ہیں۔ جو اب کالیپو ہر سال کے سامنے ہے گئے دائرہ میں مدرسہ جماب کے مطابق مختلف رکن کو اکار کریا ہیں سہ روپیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں نکروہ جماب طبق تصور ہوا

سوال نمبر 1

1- مکنیکس، حرارت، موشن اور ادائیاتیں ہے

Mechanics, Heat, Light and Sound belong to

Botany (D) Zoology (C) روزگاری (A) Chemistry (B) کیمیئری (A) Physics (A)

The knowledge of stars and planets is called

Geography (D) Astronomy (C) ٹھیکیات (A) Biophysics (E) فیزیکس (A) Physics (A)

The density of water at 0°C is

0.9990 g/cm³ (D) 0.9980 g/cm³ (C) 0.9970 g/cm³ (B) 0.9960 g/cm³ (A)

What is used in lead pencil

Charcoal (D) Bucky Balls (C) کربن (A) Graphite (B) گرافٹ (A) Diamond (A)

Penicillin was discovered in

1948 AD (D) 1938 AD (C) 1928 AD (B) 1918 AD (A)

Digestion of protein starts in

Large intestine (D) Small intestine (C) گہوں آنٹ (A) Mouth (E) مہد (A) Stomach (A)

The vitamin soluble in water is

Vitamin K (D) Vitamin E (C) Vitamin D (B) Vitamin B (A)

Disease caused by deficiency of iron is

Anemia (D) Scurvy (C) Cancer (B) Heart disease (A)

It is essential for healthy development of teeth

Iodine (D) Bromide (C) Fluoride (A) کلریم (B) Calcium (A)

Polio virus attacks on which system of body

Blood circulatory (D) Digestive (C) Reproductive (B) Nervous (A)

The AIDS virus is called

HAV (D) HIV (C) BCG (B) HBV (A)

Disease from which BCG saves the child, is

دہنواری جس سے بیکھی پھکل کو پھکا ہے وہ ہے

Hepatitis (D) Whooping cough (C) ڈوپک کاف (B) تیپی (A) Measles (A) خرد (A)

The kinds of birds in Pakistan are

700 (D) 600 (C) 500 (B) 400 (A)

The waste substances which cause environmental pollution are called

فلاح مادے جو احوال کی آلودگی کا سبب بنتے ہیں کہلاتے ہیں

Pollutants (D) Microprocessors (C) ایگریو پسیز (B) Ores (A) Smog (A)

Gas and water vapours are present in

گیس اور آبی بخارات..... میں ہوتے ہیں

Thermosphere (D) Mesosphere (C) سڑک دمکٹ (B) Stratosphere (A) ٹروپوسfer (A)

سوال نمبر 2 - سچنے والی میں سے چھاڑا جائے گا فرم جوابات تو پر کچھ۔

Q. No. 2 Write short answers to any Six of the following 6 x 2 = 12

How many books were written by Al-Bairuni? Write name of his famous book.	امیر الولی نے کل کتنی کتابیں ان کی مشہور کتاب کا نام لکھیے	1
How to get local and foreign information with the help of computer?	کمپیوٹر کی مدد سے کیا اور فرنگی معلومات کیسے اسی میں کی جاتی ہیں؟	2
Write two hadiths for the importance of knowledge	علم کی اہمیت کے لئے کتنی دعا ادا کر لکھیے	3
Write the name of different chemical compounds classification by Al-Razi	الرازی کے طبق کیا انہیں مرکبات میں اور ہمہی کے نام لکھیے	4
Ice floats on water. why?	برف پانی میں کیا جائی ہے؟	5
Define Nitrogen cycle	کاربن چمکی ترقیت کی لکھیے	6
Write the two uses of karpton	کرپٹن کے دو استعمال لکھیے	7
What do you mean by organic chemistry?	organیک کیمی کیا ہے؟	8
Write the two uses of Neon gas	نیون گیس کے دو استعمال لکھیے	9

سوال نمبر 3 - سچنے والی میں سے چھاڑا جائے گا فرم جوابات تو پر کچھ۔

Q. No. 3 Write short answers to any Six of the following 6 x 2 = 12

Write difference between Substrate and Co-Enzyme	سوسنہ اور کو ائن فرمیں کیا تھا	1
Explain protein metabolism	پروٹین چیناگرام کی وضاحت کچھ	2
What are the functions of red cells and white cells of blood?	خون کے دو ٹوپیوں اسے کیا کام انجام دیتے ہیں؟	3
Explain tetracycline	ٹیکڑا سائکلین کی وضاحت کچھ	4
Explain animal bite	پھسل پاکی کی وضاحت کچھ	5
Write down two benefits of exercise	دریوں کے دو اور لکھیے	6
Write two sources of protein	پروٹین کے دو منابع لکھیے	7
Write names of two types of vitamins which dissolve in water	پانی میں حل پڑنے والے مخصوصی ریتام کے نام لکھیے	8
Write two names of sources of vitamin " D "	دیمنڈی (D) کے دو منابع کے نام لکھیے	9

سوال نمبر 4 - سچنے والی میں سے چھاڑا جائے گا فرم جوابات تو پر کچھ۔

Q. No. 4 Write short answers to any Six of the following 6 x 2 = 12

Write symptoms of small pox disease.	سال پاکی پھانسی کی مظاہر لکھیے	1
What is meant by sterilization?	ٹریلائریشن سے کیا مراد ہے؟	2
Describe the symptoms of hepatitis ' A '	ہپاٹیٹس 'A' کی مظاہر و مان کچھ	3
Write any two symptoms of measles	خرد کی کلی مظاہر لکھیے	4
Write a short note on Mesosphere layer	میزو سفیر چمکی ترقیت لکھیے	5
Write two causes of water pollution	آبی آردگی کی دو وجہات لکھیے	6
What is meant by Ozone?	اوزون سے کیا مراد ہے؟	7
Write two measures to reduce pollution	اولوگی کتناجے کے لئے دو تاریخیں لکھیے	8
What is meant by smog?	سماگ سے کیا مراد ہے؟	9

(PART II) مصنفہ دوم

نوت : اس حصہ سے کوئی سے تین سوالات کے جوابات تو پر کچھ۔

8 x 3 = 24

Describe the services of Dr. Abdul Qadeer Khan in the field of science	ڈاکٹر عبدالقدیر خان کی سائنسی میدان میں خدمات یا ان کی کچھ	سوال نمبر 5-(A)
Define allotropy and explain non-allotropic forms of carbon	الٹوپری کی ترقیت کچھ خدا کی ان کی ان الٹوپری پر قارم کی وضاحت کچھ	(B)
Write a note on digestion and assimilation	ڈاکٹر اورسا سلیمان پر کچھ	سوال نمبر 6-(A)
Describe blood and its functions	خون اور اس کے فعال بیان کچھ	(B)
Write a detailed note on important components of food	خوبی کے اہم اجزاء پر کچھ	سوال نمبر 7-(A)
What do you know about proteins?	پروٹن کے پارسے میں آپ کی جانی ہے؟	(B)
Write a note on Diphtheria	ڈیفیریا پر کچھ	سوال نمبر 8-(A)
Describe four ways of protection from germs	جذبہ سے بچاؤ کے چار طریقے یا ان کی کچھ	(B)
What are effects of Human activities on climate, wind and weather?	انسانی سرکاریں کی آبادی، صنعت اور مذہب پر کی اثرات ہوتے ہیں؟	سوال نمبر 9-(A)
What is pollution and write a note on the land pollution.	اولوگی کا چاروں سوچیں اور اولوگ پر کچھ	(B)