

**MCQs: Multiple Choice Questions (Objective Type)**

**Marks=28**

Fourteen (14) Multiple Choice Questions (MCQs) are given in this part. Each question carries 2 marks.

اس حصہ میں چودہ (14) کثیر الانتخابی سوالات دیے گئے ہیں۔ ہر سوال کے 2 نمبر ہے۔

D	C	B	A	Question	Q#1
آواز Sound	حرارت Heat	روشنی Light	کیمسٹری Chemistry	ابن الہیثم کا تعلق سائنس کی کس شاخ سے ہے؟ Ibn-ul-Haitham is related to branch of science:	i
کتاب المناظر Kitab-ul-Manazir	الحاوی Al-Havi	الشفاء Al-Shafa	تحریر الاماکن Tahreer-ul-Amakin	البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کا نام کیا ہے؟ The name of famous book written by Al-Bairuni is:	ii
باہنی Botany	زودولوجی Zoology	جیوگرافی Geography	فزکس Physics	پودوں کے مطالعہ کو کہتے ہیں؟ Study of plants is called:	iii
آواز Sound	حرارت Heat	روشنی Light	کیمسٹری Chemistry	جابر بن حیان ماہر تھا؟ Jabar Bin Hayyan was expert in.	iv
جیولوجی Geology	آسٹرونومی Astronomy	کیمسٹری Chemistry	فزکس Physics	میکینکس، حرارت، روشنی اور آواز کا تعلق کس سائنس سے ہے؟ The branch of science related to mechanics, heat, light and sound is?	v
چارکول Charcoal	گرافائٹ Graphite	کچی بال Bucky Ball	ہیرا Diamond	کاربن کی جو فارم کرسٹالائن نہیں ہے۔ The form of carbon which is not crystalline is:	vi
ریسپیریشن Respiration	فوٹو سینتھیسز Photosynthesis	نائٹروجن چکر Nitrogen cycle	پانی چکر Water cycle	ایسا عمل جس سے پودے گلوکوز تیار کرتے ہیں۔ The process by which plants produce glucose is called:	vii
فوٹو سینتھیسز Photosynthesis	ریسپیریشن Respiration	جلنے سے Burning	دھیر زبننے سے Evaporation	ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار جس عمل سے بڑھتی ہے۔ The amount of carbon dioxide in the air is increased by:	viii
گلہڑ Goiter	کینسر Cancer	ٹیوبرکولوسز Tuberculosis	ہیضہ Cholera	آئیوڈین کی کمی انسانوں میں جس بیماری کا باعث بنتی ہے۔ The deficiency of Iodine in human body cause:	ix
0.01-10%	10-15%	16-12%	16-20%	پتوں میں سوڈیم کی مقدار ہوتی ہے۔ The contents of sodium in leaf tissues vary from:	x
مجمد خون بنانا Blood Clotting	بیکٹیریا کو گلانا Engulfing the bacteria	اینٹی بائیوٹک پیدا کرنا To produce antibiotics	آکسیجن کی ترسیل Transfer of oxygen	پلیٹ لیٹس کا کام ہوتا ہے۔ The function of platelets is:	xi
نیوکلئیس Nucleus	کروموسومز Chromosomes	جینز Genes	گیمیٹس Gametes	حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔ Genetic information is transferred by	xii
گلوکوز Glucose	کاربن ڈائی آکسائیڈ + پانی Water + Carbon dioxide	فیٹی ایسڈ + گلیسرول Glycerol + Fatty acids	پانی + امینو ایسڈ Amino Acids+Water	وہ کمپاؤنڈز جن کے ملنے سے فیٹس بنتے ہیں۔ Fats are formed by the combination of:	xiii
رابرٹ براؤن Robert Brown	الیکزینڈر فلمینگ Alexander Fleming	ایڈورڈ جینر Edward Jenner	رابرٹ ہک Robert Hooke	پینسلین دریافت کی تھی۔ Penicillin was discovered by:	xiv