

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا چین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ جوابی کاپی کے دونوں اطراف اس سوالیہ پرچہ پر PAPER CODE درج کر کے اس کے مطابق دائرے پُر کریں، غلطی کی صورت میں تمام تر ذمہ داری طالب علم پر ہوگی۔ ایک ریورس یا سفید فلیوڈ کا استعمال ممنوع ہے۔

Note:- You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice, which you think, is correct; fill that circle in front of that question number. Use marker or pen to fill the circles. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question. Write PAPER CODE, which is printed on this question paper, on the both sides of the Answer Sheet and fill bubbles accordingly, otherwise the student will be responsible for the situation. Use of ink remover or white correcting fluid is not allowed

(D)	(C)	(B)	(A)	QUESTIONS	Q-1
رٹا سفیر Atmosphere	ارتھ کور Earthcore	ونڈ Wind	ارتھ کرسٹ Earth crust	زمین کے گرد گیسوں کا غلاف کہلاتا ہے۔ The earth is surrounded by an envelope of gases called:	.1
ڈیٹرجنٹس Detergents	پولیوٹنٹس Pollutants	سموگ Smog	سبسٹریٹ Substrate	وہ تمام فاسد اور فالتو مادے جو ماحول کی آلودگی کا سبب بنتے ہیں، کہلاتے ہیں۔ All those excess and waste substances that can cause pollution are called:	.2
30 جولائی 2005 میں July 30, 2005	30 جولائی 2003 میں July 30, 2003	27 جولائی 2005 میں July 27, 2005	27 جولائی 2003 میں July 27, 2003	تسمان سپیرٹ نامی ایک یونانی تیل بردار جہاز کراچی بندر گاہ کے قریب حادثے کا شکار ہوا۔ A Greek oil tanker Tasman Spirit met accident near Karachi harbour in:	.3
الرازی Al-Razi	جابر بن حیان Jabir Bin Hayyan	البیرونی Al-Bairuni	ابن الہیثم Ibn-ul-Haitham	دو سائنسدان جس نے علم نجوم، فلکیات، ریاضی اور جغرافیہ میں گراندہ اضافے کیے وہ ہے۔ The scientist who made great contributions in the fields of astronomy, astrology, mathematics and geography is:	.4
بائیو فزکس Biophysics	بائیو کیمسٹری Bio-chemistry	فزکس Physics	بائیولوجی Biology	بائیولوجی کے اصولوں کو مد نظر رکھ کر بائیولوجی کا مطالعہ کیا جاتا ہے، کہلاتا ہے۔ The branch of science in which biology is studied with the help of the principles of physics is called:	.5
ہائیڈرو تھراپی Hydrotherapy	الیٹروپی Allotropy	نان-الیٹروپک فارمز Non-Allotropic forms	الیٹروپک فارمز Allotropic forms	جب کوئی ایلیمنٹ ایک سے زیادہ مختلف طبعی حالتوں میں پایا جاسکے تو اس کو کہتے ہیں۔ When an element is found in more than one different physical forms then this process is called:	.6
آرگن Argon	ہیلیم Helium	نیون Neon	ریڈان Radon	وہ نوبل گیس جو کینسر کے علاج کیلئے استعمال ہوتی ہے، وہ ہے۔ The noble gas which is used in the treatment of cancer is:	.7
1998	1928	1948	1848	اینٹی بائیوٹکس کی قسم سیفالوسپورنز دریافت ہوئی تھی۔ The antibiotic cephalosporin was discovered in:	.8
اینٹی بائیوٹکس پیدا کرتے ہیں۔ Produce antibodies.	خون کے انجماد میں مددگار ہیں۔ Helpful in blood clotting	جسم کے مدافعتی نظام کو کنٹرول کرتے ہیں۔ Control body immunity system	آکسیجن کی ترسیل کرتے ہیں۔ Transfer oxygen	وائٹ بلڈ سیل _____ White blood cell _____	.9
36 کلو کیلوریز 36 Kcal	18 کلو کیلوریز 18 Kcal	9.3 کلو کیلوریز 9.3 Kcal.	4.1 کلو کیلوریز 4.1 Kcal	ایک گرام کاربوہائیڈریٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔ The amount of energy gained from one gram of carbohydrates is:	.10
انیسما Anemia	رکٹس Rickets	سکروڈی Scurvy	گھبر Goiter	درج ذیل بیماریوں میں سے کونسی بیماری آئرن کی کمی کی وجہ سے ہوتی ہے۔ Which one of the following diseases is caused by the deficiency of iron.	.11
4	3	2	1	پنکریٹ ہارمونز بناتا ہے۔ Pancreas synthesizes hormones.	.12
سو Hundred	پچاس Fifty	بیس Twenty	دس Ten	پاکستان میں ہر _____ میں سے ایک شخص ہیپاٹائٹس بی وائرس کا کیریئر ہے۔ In Pakistan one person out of every _____ people is a carrier of Hepatitis B virus:	.13
ٹائیفائیڈ Typhoid	سہل پوکس Small pox	تشیج Tetanus	کالی کھانسی Whooping cough	درج ذیل بیماریاں بیکٹیریا سے پھیلتی ہیں سوائے: The following diseases are caused by bacteria except:	.14
نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ Nitrogen dioxide	کاربن مونو آکسائیڈ Carbon monoxide	نکونین Nicotine	ٹار Tar	دھواں میں موجود ہے اور سگریٹ کا عادی بناتا ہے۔ The chemical present in smoke of cigarette which makes the person addict is:	.15