

9th General Science

Full book solved MCQ



Objective Type

1. Encircle the Correct Option.

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1) Which scientist is said to be the founder of chemistry?

(1) کون سا سائنسدان علم کیمیا کا بانی کہلاتا ہے۔

a) Bu Ali Sina بو علی سینا (a)	b) Zikria Al Razi زکریا الرازی (b)	c) Ibn Rushd ابن رشد (c)	✓d) Jaber bin Hayyan جابر بن حیان (d)
-----------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	--

2) Disease caused by bacteria.

(2) بیکٹریا سے پیدا ہونے والی بیماری ہے۔

a) Small pox سماں پاکس (a)	b) Polio پولیو (b)	c) Measles خسرہ (c)	✓d) Typhoid ٹائیفائیڈ (d)
-------------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------------

3) In which city was Muhammad bin Zakaria Al-Razi born?

(3) محمد بن زکریا الرازی کس شہر میں پیدا ہوئے۔

a) Tehran تہران (a)	✓b) Ray رے (b)	c) Sahiwal ساہیوال (c)	d) Alkhawarzm الخوارزم (d)
------------------------	-------------------	---------------------------	-------------------------------

4) The drinks which can be used in more quality in frequently are :

(4) وہ مشروبات جو پینا ٹائٹس میں زیادہ استعمال کئے جاسکتے ہیں۔

a) water پانی (a)	b) juice جوئی (b)	✓c) sugarcane گنے کا رس (c)	d) milk دودھ (d)
----------------------	----------------------	--------------------------------	---------------------

5) Bronchitis and emphysema is caused.

(5) برونکائٹس اور ایفیمی سیما جیسی بیماریوں کی وجہ ہے۔

a) Gold سونے (a)	b) From alcohol شراب نوشی سے (b)	c) From spicy food مصالحے دار کھانے سے (c)	✓d) From smoking سگریٹ نوشی سے (d)
---------------------	-------------------------------------	---	---------------------------------------

6) Which disease affects the human nervous system?

(6) کس بیماری میں انسان کا عصبی نظام متاثر ہوتا ہے؟

a) Small pox سماں پاکس (a)	b) Measles خسرہ (b)	c) Flow فلو (c)	✓d) Polio پولیو (d)
-------------------------------	------------------------	--------------------	------------------------

7) Was a famous mathematician.

(7) ایک مشہور ریاضی دان تھا۔

✓a) Al baruni البیرونی (a)	b) Newton نیوٹن (b)	c) Dr. Ashfaq Ahmed ڈاکٹر اشفاق احمد (c)	d) Robert رابرٹ (d)
-------------------------------	------------------------	---	------------------------

8) The body of a young man consist of about ... liter of water.

(8) ایک نوجوان آدمی کا جسم تقریباً لیٹر پانی پر مشتمل ہوتا ہے۔

a) 40 liters 40 لیٹر (a)	b) 20 liters 20 لیٹر (b)	✓c) 35 liters 35 لیٹر (c)	d) 25 liters 25 لیٹر (d)
-----------------------------	-----------------------------	------------------------------	-----------------------------

9) The process by which plants produce glucose is called.

(9) ایسا عمل جس سے پودے گلوکوز تیار کرتے ہیں۔ کہلاتے ہیں۔

✓a) Photosynthesis فوتو سنتھیسز (a)	b) Respiration ریسپیریشن (b)	c) Oxidation آکسیدیشن (c)	d) Metabolism میٹابولزم (d)
--	---------------------------------	------------------------------	--------------------------------

10) The antibiotic cephalosporin was discovered in :

(10) اینٹی بائیوٹک کی قسم سیفلوسپورینز دریافت ہوئی تھی۔

a) 1848	a) 1848	✓b) 1948	b) 1948	c) 1928	c) 1928	d) 1998	d) 1998
---------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------

11) Diamonds and stones obtained from. (11) ہیرے اور پتھر نکلتے ہیں؟

✓a) Jim Stone (a) جیم سٹون	b) Mika (b) مایکا	c) Chromite (c) کرومائیٹ	d) Silver (d) سلفر
----------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------

12) How many people in the world lack access to safe drinking water? (12) دنیا کی کتنی آبادی پینے کے صاف پانی سے محروم ہے۔

a) Three quarters (a) تین چوتھائی	b) One third (b) ایک تہائی	✓c) Half (c) آدھی	d) One fourth (d) ایک چوتھائی
-----------------------------------	----------------------------	-------------------	-------------------------------

13) How many sources of fats are there? (13) فیٹس (چکنائیاں) حاصل کرنے کے کتنے ذرائع ہیں؟

a) One (a) ایک	✓b) Two (b) دو	c) Three (c) تین	d) Four (d) چار
----------------	----------------	------------------	-----------------

14) There are types of biochemical reactions. (14) بیالوجیکل کیمیائی تعاملات کی اقسام ہیں۔

✓a) 2 (a) 2	b) 3 (b) 3	c) 4 (c) 4	d) 5 (d) 5
-------------	------------	------------	------------

15) How many elements does the human body consist of? (15) انسانی جسم کتنے ایلیمنٹس پر مشتمل ہوتا ہے؟

✓a) 3 (a) 3	b) 4 (b) 4	c) 5 (c) 5	d) 6 (d) 6
-------------	------------	------------	------------

16) Thyroid glands grow in size. (16) تھائی رائیڈ گلینڈ سائز میں بڑے ہو جاتے ہیں۔

a) Due to calcium deficiency (a) کیلیم کی کمی کی وجہ سے	b) Due to iron deficiency (b) آئرن کی کمی کی وجہ سے	c) Due to fluoride deficiency (c) فلورائیڈ کی کمی کی وجہ سے	✓d) Due to iodine deficiency (d) آیوڈین کی کمی کی وجہ سے
---	---	---	--

17) What is the chemical that is present in cigarette smoke and makes it addictive? (17) وہ کونسا کیمیکل ہے جو سگریٹ کے دھوئیں میں ہوتا ہے اور اس کی عادی بناتا ہے؟

a) Tar (a) ٹار	✓b) Nicotine (b) نیکوٹین	c) Carbon monoxide (c) کاربن مونو آکسائیڈ	d) Nitrogen dioxide (d) نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ
----------------	--------------------------	---	---

18) There are a number of major types of pollution. (18) آلودگی کی بڑی اقسام کی تعداد ہے۔

a) 4 (a) 4	b) 5 (b) 5	c) 6 (c) 6	✓d) 3 (d) 3
------------	------------	------------	-------------

19) _____ transmit biological information. (19) حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتے ہیں۔

a) Nucleus (a) نیوکلئیس	b) Chromosomes (b) کروموسومز	✓c) Genes (c) جینز	d) Gametes (d) گیمیٹس
-------------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------

20) Amino acids are building blocks. (20) امینو ایسڈ بلڈنگ بلاکس ہیں۔

a) Of carbohydrates (a) کاربوہائیڈریٹس کے	b) Of fats (b) فیٹس کے	✓c) Of proteins (c) پروٹینز کے	d) Of vitamins (d) وٹامنز کے
---	------------------------	--------------------------------	------------------------------

21) The disease that causes dehydration in the body. (21) وہ بیماری جو جسم میں پانی کی کمی پیدا کر دیتی ہے۔

a) Typhoid (a) ٹائیفائیڈ	✓b) Cholera (b) کالرا	c) Diphtheria (c) ڈیفٹھیریا	d) Polio (d) پولیو
--------------------------	-----------------------	-----------------------------	--------------------

22) What is the density of ice at 0°C? (22) 0°C پر برف کی ڈینسٹی کتنی ہوتی ہے۔

a) 0.918 g/cm ³ (a) 0.918 g/cm ³	✓b) 0.999 g/cm ³ (b) 0.999 g/cm ³	c) 0.891 g/cm ³ (c) 0.891 g/cm ³	d) 1.0 g/cm ³ (d) 1.0 g/cm ³
--	---	--	--

23) The ratio of carbon dioxide in the air. (23) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔

a) 40% (a) 40 فیصد	✓b) 0.4% (b) 0.4 فیصد	c) 0.04% (c) 0.04 فیصد	d) 0.004% (d) 0.004 فیصد
--------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------

24) The chemical that is present in cigarette smoke and makes you addictive to cigarettes.

(24) وہ کیمیکل جو سگریٹ کے دھوئیں میں موجود ہے اور سگریٹ کا عادی بناتا ہے۔

a) Tar	ٹار (a)	✓b) Nicotine	نکوٹین (b)	c) Carbon monoxide	(c) کاربن مونو آکسائیڈ	d) Nitrogen dioxide	(d) نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ
--------	---------	--------------	------------	--------------------	------------------------	---------------------	---------------------------

25) Gland which is about the size of a pea.

(25) گلینڈ جو سائز میں مٹر کے دانے کے برابر ہوتا ہے۔

a) Thyroid Gland	(a) تھائی رائیڈ گلینڈ	✓b) Pituitary	(b) پیوٹری	c) Gonds	(c) گونڈز	d) Adrenal	(d) ایڈرینل
------------------	-----------------------	---------------	------------	----------	-----------	------------	-------------

26) Which disease is caused by DNA mutation?

(26) کونسی بیماری ڈی این اے کی تبدیلی سے لاحق ہوتی ہے۔

a) Hemophilia	(a) ہیمو فیلیا	b) TB	(b) ٹی بی	c) Typhoid	(c) ٹائیفائیڈ	✓d) Cancer	(d) کینسر
---------------	----------------	-------	-----------	------------	---------------	------------	-----------

27) Mental illness is.

(27) دماغی بیماری ہے۔

✓a) Neurosis	(a) نیوروسس	b) Tuberculosis	(b) تپ دق	c) Diptheria	(c) ڈفتھیریا	d) Cholera	(d) کالرا
--------------	-------------	-----------------	-----------	--------------	--------------	------------	-----------

28) Organic compounds are an essential ingredient of.

(28) نامیاتی مرکبات میں لازمی جزو ہوتا ہے۔

a) Oxygen	(a) آکسیجن	✓b) Carbon	(b) کاربن	c) Nitrogen	(c) نائٹروجن	d) Hydrogen	(d) ہائیڈروجن
-----------	------------	------------	-----------	-------------	--------------	-------------	---------------

29) Emphysema is disease of.

(29) ایفنی سیماکس کی بیماری ہے۔

✓a) Lungs	(a) پھیپھڑے	b) Heart	(b) دل	c) Skin	(c) جلد	d) Brain	(d) دماغ
-----------	-------------	----------	--------	---------	---------	----------	----------

30) The cause of malaria in humans.

(30) انسان میں ملیریا کی وجہ ہے۔

✓a) Matter influenza	(a) مادہ اینو فلیر	b) Culux	(b) کیوکس	c) Dengue mosquito	(c) ڈینگو مچھر	d) Bacteria	(d) بیکٹیریا
----------------------	--------------------	----------	-----------	--------------------	----------------	-------------	--------------

31) Which vitamin deficiency reduces the ability of blood to clot? - کس وٹامن کی کمی کے باعث خون میں جمنے کی صلاحیت کم ہو جاتی ہے۔

a) A	(a) A	b) B	(b) B	c) E	(c) E	✓d) K	(d) K
------	-------	------	-------	------	-------	-------	-------

32) An important invention of the modern age.

(32) جدید دور کی اہم ایجاد ہے۔

a) mobile	(a) موبائل	b) Internet	(b) انٹرنیٹ	✓c) Computer	(c) کمپیوٹر	d) Agricultural machine	(d) زرعی مشین
-----------	------------	-------------	-------------	--------------	-------------	-------------------------	---------------

33) Bacteria invade the throat and nasal passages and cause inflammation.

(33) بیکٹیریا گلے اور ناک کی جھلیوں پر حملے کرتے ہیں اور سوزش پیدا کر دیتے ہیں۔

a) Tetanus	(a) ٹیٹنس	b) Typhoid	(b) ٹائیفائیڈ	✓c) Diptheria	(c) ڈفتھیریا	d) Cholera	(d) کالرا
------------	-----------	------------	---------------	---------------	--------------	------------	-----------

34) The branch of science that deals with the chemical factors of living things.

(34) سائنس کی شاخ جس کو تعلق جانداروں کے کیمیائی عوامل سے ہے۔

a) Organic Chemistry	(a) آرگینک کیمسٹری	b) In Organic Chemistry	(b) ان آرگینک کیمسٹری	✓c) Biochemistry	(c) بائیو کیمسٹری	d) Physical chemistry	(d) فزیکل کیمسٹری
----------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------	------------------	-------------------	-----------------------	-------------------

35) "Kitab al-Manazir" is written by.

(35) "کتاب المناظر" لکھی ہے۔

a) Al baruni	(a) البیرونی	b) Jaber bin Hayyan	(b) جابر بن حیان	✓c) Ibn Al-Hashem	(c) ابن الہشیم	d) Abu Ali Sina	(d) ابو علی سینا
--------------	--------------	---------------------	------------------	-------------------	----------------	-----------------	------------------

36) The temperature of the mesosphere is (36) میزوسفر کا درجہ حرارت ہوتا ہے۔

a) - 60 C	-a) 60C	b) - 80 C	-b) 80C	✓c) - 100 C	-c) 100C	d) - 10 C	-d) 10C
-----------	---------	-----------	---------	-------------	----------	-----------	---------

37) What is the name of Al-Biruni's famous book? (37) البیرونی کی مشہور کتاب کا نام کیا ہے؟

a) landscape book کتاب المناظر (a)	b) Al havi الحادی (b)	c) healing الشفاء (c)	✓d) Tahrir al-Makan
			(d) تحریر الاماکن

38) What is the number of compounds that contain carbon? (38) جن مرکبات میں کاربن پایا جاتا ہے ان کی تعداد کتنی ہے؟

a) Ten thousand دس ہزار (a)	b) Fifty thousand	c) One hundred and fifty	✓d) One hundred thousand
	(b) پچاس ہزار	(c) ایک لاکھ پچاس ہزار	(d) ایک لاکھ

39) These are called compounds that contain amino acids. (39) امائنو ایسڈز رکھنے والے کمپاؤنڈز کہلاتے ہیں۔

a) Carbohydrates کاربوہائیڈریٹس (a)	b) Fats فیٹس (b)	✓c) Proteins پروٹینز (c)	d) Vitamins وٹامنز (d)
-------------------------------------	------------------	--------------------------	------------------------

40) Which layer prevents ultraviolet rays from reaching the ground? (40) کون سی تہہ الٹرا وائلٹ شعاعوں کو زمین پر آنے سے روکتی ہے۔

a) Tropo space	✓b) Stratosphere سٹریٹوسفر (b)	c) Mesosphere میزوسفر (c)	d) Thermo sphere
(a) ٹروپو سفر			(d) تھرموسفر

41) Used to make useful items from wood scraps and rubbish. (41) کاٹھ کباڑ اور کچرے سے کارآمد اشیاء کو بنانے کو کہتے ہیں۔

a) Manufacturing مینوفیکچرنگ (a)	b) Making بنائی کرنا (b)	c) Rebuild دوبارہ بنانا (c)	✓d) Recycling
			(d) ری سائیکلنگ

42) Which gas helps to block infrared rays? (42) کونسی گیس انفراریڈ (Infrared) شعاعوں کو روکنے میں مدد دیتی ہے؟

a) Oxygen آکسیجن (a)	b) Nitrogen نائٹروجن (b)	✓c) Carbon dioxide	d) Hydrogen ہائیڈروجن (d)
		(c) کاربن ڈائی آکسائیڈ	

43) Nitrogen is component of. (43) نائٹروجن جزو ہے۔

✓a) Protein پروٹین (a)	b) Sodium سوڈیم (b)	c) Carbon کاربن (c)	d) Graphite گرافائٹ (d)
------------------------	---------------------	---------------------	-------------------------

44) Penicillin is derived from a fungus. (44) پنسلین ایک فنگس سے حاصل کی جاتی ہے۔

a) Amino acids امائنو ایسڈ (a)	b) New Click Acid	✓c) Pencilium پنسیلیئم (c)	d) Genome جینوم (d)
	(b) نیو کلیک ایسڈ		

45) Who invented the pinhole camera? (45) پن ہول کیمرہ کس نے ایجاد کیا؟

✓a) Ibn al-Hashim ابن الہیشم (a)	b) Bu-ali-sina بو علی سینا (b)	c) Al baruni البیرونی (c)	d) Dr. Abdul Salam
			(d) ڈاکٹر عبدالسلام

46) How long does infancy last? (46) شیر خوارگی کا عرصہ کتنی عمر تک ہوتا ہے؟

a) Six months چھ ماہ (a)	b) One Year ایک سال (b)	✓c) Two years دو سال (c)	d) Three Years تین سال (d)
--------------------------	-------------------------	--------------------------	----------------------------

47) How AIDS spread. (47) ایڈز کی بیماری کس سے ہوتی ہے۔

✓a) Virus وائرس (a)	b) Phoenix فنکس (b)	c) Bacteria بیکٹیریا (c)	d) Mosquito مچھر (d)
---------------------	---------------------	--------------------------	----------------------

48) Photosynthesis is a process. (48) فوٹو سنتھیسز ایک عمل ہے۔

a) Catabolic کیتابولک (a)	b) Product پروڈکٹ (b)	✓c) Anabolic اینابولک (c)	d) Respiration ریسپیریشن (d)
---------------------------	-----------------------	---------------------------	------------------------------

49) If a person has blood group A, they will have antigens on their red blood cells.

(49) اگر کسی شخص کا بلڈ گروپ A ہو تو اس کے ریڈ بلڈ سیلز پر اینٹی جن موجود ہوگی۔

✓ a) Antigen A A اینٹی جن (a)	b) Antigen B B اینٹی جن (b)	c) Antigen A+B A+B اینٹی جن (c)	d) None of these کوئی بھی نہیں (d)
----------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

50) How many billion pairs are there in the human genome?

(50) انسانی جینوم میں کتنے بلین پیئرز موجود ہوتے ہیں؟

✓ a) 3.2	a) 3.2	b) 3.3	b) 3.3	c) 3.4	c) 3.4	d) 3.5	d) 3.5
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

51) The age in which the child is given the first injection of BCG is :

(51) بی سی جی کا پہلا ٹیکہ بچوں کو جس عمر میں لگایا جاتا ہے، وہ ہے۔

a) 1st month ایک ماہ (a)	✓ b) at birth پیدائش کے وقت (b)	c) 3rd month 3 ماہ (c)	d) 9 month 9 ماہ (d)
-----------------------------	------------------------------------	---------------------------	-------------------------

52) A substance that can cause lung cancer.

(52) پھیپھڑے کے سرطان کا باعث بننے والا مادہ ہے۔

✓ a) Tar ٹار (a)	b) Nicotine نکوٹین (b)	c) Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ (c)	d) Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ (d)
---------------------	---------------------------	--	--

53) What is the era of Islamic alchemy?

(53) اسلامی کیمیا گری کا دور کہلاتا ہے؟

✓ a) 1400 AD - 600 AD 1400ء - 600ء (a)	b) 1000 AD - 600 AD 1000ء - 600ء (b)	c) 1200 AD - 800 AD 1200ء - 800ء (c)	d) 1500 AD - 600 AD 1500ء - 600ء (d)
---	---	---	---

54) The percentage of water in tomatoes by weight.

(54) ٹماٹر میں پانی کی فیصد مقدار بلحاظ وزن ہے۔

a) 90	a) 90	✓ b) 95	b) 95	c) 97	c) 97	d) 99	d) 99
-------	-------	---------	-------	-------	-------	-------	-------

55) Children under one year of age have a very dangerous disease.

(55) ایک سال سے کم عمر بچوں میں بہت خطرناک بیماری ہے۔

a) Tetanus ٹینٹنس (a)	✓ b) Whooping cough وہوپنگ کف (b)	c) Wing worm رنگ وارم (c)	d) Small pox سماں پاکس (d)
--------------------------	--------------------------------------	------------------------------	-------------------------------

56) Hepatitis A is the name of the virus.

(56) ہیپاٹائٹس اے (A) وائرس کا نام ہے۔

✓ a) HBV	a) HBV	b) HAV	b) HAV	c) HVA	c) HVA	d) HIV	d) HIV
----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

57) Penicillin was discovered.

(57) پینیسیلین دریافت کی تھی۔

a) Robert Brown رابرٹ براؤن (a)	✓ b) Alexander Fleming الیکزینڈر فلیمنگ (b)	c) Edward Janes ایڈورڈ جینز (c)	d) Robert Hook رابرٹ ہک (d)
------------------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------

58) _____ is used as a semiconductor?

(58) بطور سیمی کنڈکٹر استعمال ہوتا ہے؟

a) Graphite گرافائٹ (a)	b) Cook کوک (b)	✓ c) Bucky Balls کبکی بالز (c)	d) Charcoal چارکول (d)
----------------------------	--------------------	-----------------------------------	---------------------------

59) Which is called Master Gland?

(59) کون سا ماسٹر گلینڈ کہلاتا ہے؟

a) Gonads گونڈ (a)	b) Pancreas پنکریاز (b)	✓ c) Pituitary gland پچوٹری گلینڈ (c)	d) Adrenal gland ایڈرینل گلینڈ (d)
-----------------------	----------------------------	--	---------------------------------------

60) The study of living things by scientific methods is called knowledge.

(60) سائنسی طریقوں سے جانداروں کے مطالعہ کا علم کہلاتا ہے۔

a) Physics فزکس (a)	✓ b) Biology بیاالوجی (b)	c) Chemistry کیمسٹری (c)	d) Geo-physics جیو فزکس (d)
------------------------	------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

61) Leaving TB treatment incomplete is equal to.

(61) ٹی بی کے علاج کو ادھورا چھوڑنا برابر ہے۔

✓ a) Suicide	(a) خودکشی کی	b) Malaria	(b) ملیریا کے	c) Polio	(c) پولیو کے	d) AIDS	(d) ایڈز کے
--------------	---------------	------------	---------------	----------	--------------	---------	-------------

62) What is knowledge about matter and energy? (62) مادہ اور توانائی سے متعلق علم کو کہتے ہیں؟

a) Chemistry	(a) کیمسٹری	b) Zoology	(b) زوالوجی	c) Botany	(c) باٹنی	✓ d) Physics	(d) فزکس
--------------	-------------	------------	-------------	-----------	-----------	--------------	----------

63) Used to make computer microprocessors. (63) کمپیوٹر کے مائیکرو پروسیسرز بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

a) Calcium	(a) کیلشیم	b) Magnesium	(b) میگنیشیم	c) Limestone	(c) لائم سٹون	✓ d) Silicone	(d) سیلیکون
------------	------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	-------------

64) Which hormones does the pancreas secrete? (64) پینکریاز کون سے ہارمونز خارج کرتا ہے؟

a) Insulin	(a) انسولین	b) Glucagon	(b) گلوکاگان	✓ c) Both A and B	(c) A اور B دونوں	d) Pepsin	(d) پیپسن
------------	-------------	-------------	--------------	-------------------	-------------------	-----------	-----------

65) Which gas causes the greenhouse effect? (65) کون سی گیس گرین ہاؤس ایفیکٹ کا باعث ہے؟

a) Carbon monoxide	(a) کاربن مونو آکسائیڈ	b) Sulphur dioxide	(b) سلفر ڈائی آکسائیڈ	c) Nitrogen dioxide	(c) نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ	✓ d) Carbon dioxide	(d) کاربن ڈائی آکسائیڈ
--------------------	------------------------	--------------------	-----------------------	---------------------	---------------------------	---------------------	------------------------

66) _____ The top layer of the atmosphere. (66) لیٹا سفیر کی سب سے اوپر والی تہہ ہے۔

a) Mesosphere	(a) میزوسفیر	✓ b) Thermo Sphere	(b) تھرمو سفیر	c) Tropo Sphere	(c) ٹروپو سفیر	d) Stratosphere	(d) سٹریٹوسفیر
---------------	--------------	--------------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------	----------------

67) What are the diseases caused by iron deficiency? (67) آئرن کی کمی سے کون سی بیماری لاحق ہوتی ہے؟

a) Cholera	(a) کولرا	✓ b) Anemia	(b) اینیمیا	c) TB	(c) ٹی بی	d) Typhoid	(d) ٹائیفائیڈ
------------	-----------	-------------	-------------	-------	-----------	------------	---------------

68) DNA Contains _____ type nucleotides. (68) ڈی این اے کے نیوکلیوٹائیڈز پر مشتمل ہوتا ہے۔

a) 2	(a) 2	b) 3	(b) 3	✓ c) 4	(c) 4	d) 5	(d) 5
------	-------	------	-------	--------	-------	------	-------

69) In which river is the blind dolphin fish found in Pakistan? (69) پاکستان میں انڈھی ڈولفن مچھلی کس دریا میں پائی جاتی ہے؟

a) Chenab	(a) چناب	b) Jhelum	(b) جہلم	✓ c) Sindh	(c) سندھ	d) Ravi	(d) راوی
-----------	----------	-----------	----------	------------	----------	---------	----------

70) What is the ratio of carbon dioxide in the air? (70) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب کتنا ہے۔

a) 0.004 %	(a) 0.004 %	✓ b) 0.04 %	(b) 0.04 %	c) 0.4 %	(c) 0.4 %	d) 40 %	(d) 40 %
------------	-------------	-------------	------------	----------	-----------	---------	----------

71) Carbon does not have an alotropic state. (71) کاربن کی ایلیٹروپک حالت نہیں ہے۔

a) Diamond	(a) ہیرا	b) Graphite	(b) گرافائیٹ	c) Bucky Balls	(c) بکی بالز	✓ d) Charcoal	(d) چارکول
------------	----------	-------------	--------------	----------------	--------------	---------------	------------

72) A contagious disease is. (72) ایک سے دوسرے کو لگنے والی بیماری ہے۔

a) Round worm	(a) راؤنڈ ورم	b) Athlete foot	(b) اتھلیٹ فٹ	✓ c) Ring worm	(c) رنگ ورم	d) Malaria	(d) ملیریا
---------------	---------------	-----------------	---------------	----------------	-------------	------------	------------

73) Dengue fever is caused by the bite of which animal? (73) ڈینگی بخار کون سے جاندار کے کاٹنے سے ہوتا ہے؟

a) Bee	(a) مکھی	b) Honey bee	(b) شہد کی مکھی	c) Butterfly	(c) تتلی	✓ d) Female mosquito	(d) مادہ مچھر
--------	----------	--------------	-----------------	--------------	----------	----------------------	---------------

74) If the blood cells are separated from the blood, what is the rest called? (74) خون سے اگر بلڈ سیلز الگ کر لیے جائیں تو باقی کیا کہلاتا ہے؟

a) Serum	(a) سیرم	b) White blood cells	(b) سفید خلیے	c) Protein	(c) پروٹین	✓ d) Plasma	(d) پلازما
----------	----------	----------------------	---------------	------------	------------	-------------	------------

75) What diseases do heavy metals cause? (75) بھاری دھاتیں کس بیماری کا سبب بنتی ہیں؟

a) Cancer	(a) کینسر	b) AIDS	(b) ایڈز	c) Polio	(c) پولیو	✓d) Typhoid	(d) ٹائیفائیڈ
-----------	-----------	---------	----------	----------	-----------	-------------	---------------

76) An example of Anabolism is _____ . (76) اینا بولزم کی مثال ہے۔

a) Respiration	(a) ریسیپریشن	✓b) Photo synthesis	(b) فوٹو سنتھی سز	c) Circulation	(c) سرکولیشن	d) Digestion	(d) ڈائجیشن
----------------	---------------	---------------------	-------------------	----------------	--------------	--------------	-------------

77) Where is the final process of digestion of food? (77) خوراک کے ہاضمے کا حتمی عمل کہاں ہوتا ہے؟

✓a) Small intestine	(a) چھوٹی آنت	b) Stomach	(b) معدہ	c) Mouth	(c) منہ	d) Throat	(d) گلا
---------------------	---------------	------------	----------	----------	---------	-----------	---------

78) _____ produces oxides of sulfur and oxides of nitrogen. (78) سلفر کے آکسائیڈ اور نائٹروجن کے آکسائیڈ پیدا کرتے ہیں۔

a) Pleasant weather	(a) خوشگوار موسم	b) Heavy rain	(b) زیادہ بارش	✓c) Acid rain	(c) تیزابی بارشیں	d) Drought	(d) خشک سالی
---------------------	------------------	---------------	----------------	---------------	-------------------	------------	--------------

79) When was Dr. Atta-ur-Rehman born? (79) ڈاکٹر عطا الرحمن کب پیدا ہوئے۔

a) 1940	ء a) 1940	b) 1941	ء b) 1941	✓c) 1942	ء c) 1942	d) 1943	ء d) 1943
---------	-----------	---------	-----------	----------	-----------	---------	-----------

80) Which scientist was the first to discover that the speed of light is faster than the speed of sound?

(80) کس سائنسدان نے سب سے پہلے دریافت کیا کہ روشنی کی رفتار آواز کی رفتار سے زیادہ تیز ہے؟

a) Abu Ali Sina	(a) ابو علی سینا	✓b) Al baruni	(b) البیرونی	c) Al razi	(c) الرازی	d) Ibn Khaldun	(d) ابن خلدون
-----------------	------------------	---------------	--------------	------------	------------	----------------	---------------

81) The name of famous book written by Al Bairuni is : (81) البیرونی کی شہرہ آفاق کتاب کا نام کیا ہے؟

a) Kitab-ul-Mauizer	(a) کتاب المناظر	✓b) Al- Qanoon-ul- Maasodi	(b) القانون المسعودی فی الہیت والنجوم	c) Al- Havi	(c) الحاوی	d) Al- Mansori	(d) المنصوری
---------------------	------------------	-------------------------------	---------------------------------------	-------------	------------	----------------	--------------

82) Food components are absorbed into the body and become part of the body.

(82) خوراک کے اجزاء کا جسم میں جذب ہو کر جزو بدن بنتا کہلاتا ہے۔

a) Metabolism	(a) میٹابولزم	✓b) Assimilation	(b) اسیملیشن	c) White cells	(c) وائٹ سیلز	d) Serum	(d) سیرم
---------------	---------------	------------------	--------------	----------------	---------------	----------	----------

83) Water has a density at 0⁰ C.

(83) 0⁰C پر پانی کی ڈینسٹی ہوتی ہے۔

a) 0.9590 / cm ³	b) 0.9390g / cm ³	✓c) 0.9990g / cm ³	d) 0.9790g / cm ³
a) 0.9590 / cm ³	b) 0.9390g / cm ³	c) 0.9990g / cm ³	d) 0.9790g / cm ³

84) Unnecessary and inappropriate fear is called.

(84) بے جا اور نامناسب ڈراور خوف کہلاتا ہے۔

a) Hysteria	(a) ہسٹیریا	✓b) Phobia	(b) فوبیا	c) Depression	(c) ڈپریشن	d) Delirium	(d) ڈیلیریم
-------------	-------------	------------	-----------	---------------	------------	-------------	-------------

85) Who developed the smallpox vaccine?

(85) سمال پاکس کی ویکسین کس نے تیار کی؟

a) Alexander Fleming	(a) الیکزینڈر فلمنگ	b) Howard Florey	(b) ہاورڈ فلورے	c) James Powell	(c) جیمز پاول	✓d) Edward Jazz	(d) ایڈورڈ جیز
----------------------	---------------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------	-----------------	----------------

86) The disease caused by iodine deficiency.

(86) آیوڈین کی کمی سے جو بیماری لاحق ہوتی ہے۔

✓a) Goiter	(a) گلڈر	b) Night blindness	(b) نائٹ بلائنڈنس	c) Malaria	(c) ملیریا	d) Cough	(d) کھانسی
------------	----------	--------------------	-------------------	------------	------------	----------	------------

87) The function of white blood cells.

(87) خون کے وائٹ سیلز کا فعل ہے۔

✓ a) Immunity مدافعت (a)	b) Gas delivery گیسوں کی ترسیل (b)	c) Blood clotting خون کا انجماد (c)	d) Food delivery غذا کی ترسیل (d)
-----------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------

88) This endocrine gland is called the master gland. (88) اس اینڈوکرائن گلیڈ کو ماسٹر گلیڈ کہا جاتا ہے۔

✓ a) Pituitary gland پچوٹری گلیڈ (a)	b) Thyroid gland تھائی رائیڈ گلیڈ (b)	c) Adrenal gland ایڈرینل گلیڈ (c)	d) Pancreas پینکریاز (d)
---	--	--------------------------------------	-----------------------------

89) Gland located on the front side of the neck. (89) گردن کی اگلی جانب واقع گلیڈ ہے۔

a) Pituitary پچوٹری (a)	✓ b) Thyroid تھائی رائیڈ (b)	c) Adrenal ایڈرینل (c)	d) Pancreas پینکریاز (d)
----------------------------	---------------------------------	---------------------------	-----------------------------

90) Which disease destroys the body's immune system? (90) کون سی بیماری جسم کے مدافعتی نظام کو تباہ کر دیتی ہے؟

a) Polio پولیو (a)	b) Flu فلو (b)	c) Measles خسرہ (c)	✓ d) AIDS ایڈز (d)
-----------------------	-------------------	------------------------	-----------------------

91) How many allotropic form of carbon are. (91) کاربن کی کتنی ایلوٹروپک فارمز ہیں۔

a) 1 a) 1	b) 2 b) 2	✓ c) 3 c) 3	d) 4 d) 4
--------------	--------------	----------------	--------------

92) The percentage of nitrogen in the air. (92) ہوا میں نائٹروجن کی فیصد مقدار ہے۔

✓ a) 78% a) 78 فیصد	b) 21% b) 21 فیصد	c) 0.04% c) 0.04 فیصد	d) 70% d) 70 فیصد
------------------------	----------------------	--------------------------	----------------------

93) Silicone is obtained from. (93) سیلیکون حاصل ہوتا ہے؟

✓ a) Mika مایکا (a)	b) Magnesium مگنیشیم (b)	c) Chromium کرومیم (c)	d) Jim Stone جیم سٹون (d)
------------------------	-----------------------------	---------------------------	------------------------------

94) What is the color of the round worm? (94) راؤنڈ ورم کا رنگ کیا ہوتا ہے؟

✓ a) White pink گلابی سفید (a)	b) Black سیاہ (b)	c) Pale white پہلا سفید (c)	d) Black and white سیاہ سفید (d)
-----------------------------------	----------------------	--------------------------------	-------------------------------------

95) Buali was Sina. (95) بوعلی سینا تھے۔

a) Chemist کیمیادان (a)	✓ b) Pharmacist دواساز (b)	c) Biologist بائیولوجسٹ (c)	d) Astronomer ماہر فلکیات (d)
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

96) _____ are like plants. (96) پودوں کی طرح ہیں۔

✓ a) Fungus فنجائی (a)	b) Alghe الچی (b)	c) Bacteria بیکٹیریا (c)	d) Virus وائرس (d)
---------------------------	----------------------	-----------------------------	-----------------------

97) The amount of energy gained from one gram of fats is : (97) ایک گرام فیٹس سے انرجی کی کتنی مقدار حاصل ہوتی ہے۔

✓ a) 9 kcal a) 9 کلو کیلوری	b) 18 kcal b) 18 کلو کیلوری	c) 27 kcal c) 27 کلو کیلوری	d) 36 kcal d) 36 کلو کیلوری
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

98) This is called the protective cover around the earth. (98) زمین کے گرد حفاظتی غلاف کہلاتا ہے۔

a) Mesosphere میزوسفیئر (a)	b) Thermo space تھرموسفیئر (b)	✓ c) Ozone اوزون (c)	d) Stratosphere سٹریٹوسفیئر (d)
--------------------------------	-----------------------------------	-------------------------	------------------------------------

99) One gram of fat produce amount of energy. (99) ایک گرام فیٹس سے انرجی کی جو مقدار حاصل ہوتی ہے۔

✓ a) 9.3 kcal a) 9.3 کلو کیلوریز	b) 18 kcal b) 18 کلو کیلوریز	c) 27 kcal c) 27 کلو کیلوریز	d) 36 kcal d) 36 کلو کیلوریز
-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

100) How many hormones the pancreas make in the human body? (100) پینکریاز انسانی جسم میں کتنے ہارمونز بناتا ہے؟

a) 1 a) 1	✓ b) 2 b) 2	c) 3 c) 3	d) 4 d) 4
--------------	----------------	--------------	--------------

101) Hepatitis Is a disease (101) ہیپاٹائٹس ایک بیماری ہے۔

✓ a) Of the liver اگر کی (a)	b) Of the stomach معدے کی (b)	c) Of kidney گردے کی (c)	d) Of the pancreas پینکریاز کی (d)
---------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

102) Deficiency of which element causes cell membrane breakdown in plants?

(102) کس عنصر کی کمی کے باعث پودوں میں سیل ممبرین ٹوٹ پھوٹ جاتی ہے؟

a) Magnesium سیکینیم (a)	✓b) Calcium کیلشیم (b)	c) Phosphorus فسفورس (c)	d) Flourine فلورین (d)
-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------------

103) The basic organs are the reproductive system.

(103) بنیادی اعضاء تولید ہیں۔

a) Glands گلینڈز (a)	b) Pancreas پینکریاز (b)	c) Kidneys گردے (c)	✓d) Gonads گونڈز (d)
-------------------------	-----------------------------	------------------------	-------------------------

104) The best food for an infant.

(104) شیر خوار بچے کے لیے سب سے اچھی غذا ہے۔

a) Bread روٹی (a)	b) Meat گوشت (b)	c) Cow's milk گائے کا دودھ (c)	✓d) Breast milk ماں کا دودھ (d)
----------------------	---------------------	-----------------------------------	------------------------------------

105) Which gas helps maintain the earth's temperature?

(105) کون سی گیس زمین کا درجہ حرارت برقرار رکھنے میں مددگار ہے۔

✓a) Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ (a)	b) Oxygen آکسیجن (b)	c) Nitrogen نائٹروجن (c)	d) Hydrogen ہائیڈروجن (d)
--	-------------------------	-----------------------------	------------------------------

106) Causes of dengue fever.

(106) ڈینگی بخار کا سبب بنتا ہے۔

a) Fungus فنگس (a)	b) Bacteria بیکٹیریا (b)	✓c) Virus وائرس (c)	d) Both B and C B اور C دونوں (d)
-----------------------	-----------------------------	------------------------	--------------------------------------

107) _____ it is a mixture of methane, ethane and propane.

(107) میتھین، ایتھین اور پروپین کا آمیزہ کہلاتا ہے۔

✓a) Natural Gas قدرتی گیس (a)	b) Petroleum پٹرولیم (b)	c) Coal کول (c)	d) All of these یہ تمام (d)
----------------------------------	-----------------------------	--------------------	--------------------------------

108) The chemical that is present in cigarette smoke and makes you addicted to cigarettes.

(108) وہ کیمیکل جو سگریٹ کے دھوئیں میں موجود ہے اور سگریٹ کا عادی بناتا ہے۔

a) Tar ٹار (a)	b) Nicotine نکوتین (b)	c) Carbon monoxide کاربن مونو آکسائیڈ (c)	d) Nitrogen dioxide نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ (d)
-------------------	---------------------------	--	--

109) The pancreas releases hormones.

(109) پینکریاز ہارمون خارج کرتا ہے۔

a) Insulin انسولین (a)	b) Glucagon گلوکاجون (b)	✓c) Insulin and glucagon انسولین اور گلوکاجون (c)	d) Pepsin پیسپین (d)
---------------------------	-----------------------------	--	-------------------------

110) Jabir bin Hayyan was an expert in which subject?

(110) جابر بن حیان کس مضمون کا ماہر تھا؟

a) Astronomy فلکیات (a)	b) Biology بیالوجی (b)	✓c) Chemistry کیمیا (c)	d) Physics فزکس (d)
----------------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------

111) Vitamins are divided into groups based on solubility.

(111) وٹامنز کو حل پذیری کی بنیاد پر گروپوں میں تقسیم کیا جاتا ہے۔

✓a) Two دو (a)	b) Three تین (b)	c) Four چار (c)	d) Five پانچ (d)
-------------------	---------------------	--------------------	---------------------

112) Vitamins are obtained from milk, eggs and animal livers.

(112) وٹامن دودھ، انڈوں اور جانوروں کے جگر سے حاصل کیا جاتا ہے۔

a) C a) C	✓b) B12 b) B12	c) B2 c) B2	d) B1 d) B1
--------------	-------------------	----------------	----------------

113) Contagious disease is.

(113) ایک اچانک لگنے والی بیماری ہے۔

✓a) Cholera کالرا (a)	b) Tetanus ٹینٹنس (b)	c) Typhoid ٹائیفائیڈ (c)	d) Hepatitis ہیپائٹائیس (d)
--------------------------	--------------------------	-----------------------------	--------------------------------

114) Which form of carbon used as a semiconductor, conductor.

(114) کاربن کی ایلوٹروپک فارم جو سیمی کنڈکٹر، کنڈکٹر کے طور پر استعمال ہوتی ہے۔

a) Diamond	ہیرا (a)	b) Graphite	گرافائٹ (b)	✓c) Bucky Balls	کبکی بالز (c)	d) Charcoal	چارکول (d)
------------	----------	-------------	-------------	-----------------	---------------	-------------	------------

115) Most abundant element in the universe is. (115) کائنات میں سب سے زیادہ پایا جانے والا ایلیمنٹ ہے۔

✓a) Oxygen	آکسیجن (a)	b) Hydrogen	ہائیڈروجن (b)	c) Nitrogen	نائٹروجن (c)	d) Carbon	کاربن (d)
------------	------------	-------------	---------------	-------------	--------------	-----------	-----------

116) An example of anabolism. (116) اینابولزم کی مثال ہے۔

a) Oxidation	آکسیدیشن (a)	b) Reception	ریسپیشن (b)	c) Regeneration	ریجزنیشن (c)	✓d) Photo synthesis	فوٹو سنتھی سز (d)
--------------	--------------	--------------	-------------	-----------------	--------------	---------------------	-------------------

117) There are _____ blood groups. (117) خون کے _____ گروپ ہیں۔

a) 2	a) 2	b) 3	b) 3	✓c) 4	c) 4	d) 5	d) 5
------	------	------	------	-------	------	------	------

118) Allah Almighty gave Pakistan wealth of _____. (118) اللہ تعالیٰ نے پاکستان کو _____ کی دولت سے بھر پور نوازا ہے۔

a) Oil	تیل (a)	b) Water	پانی (b)	✓c) Minerals	معدنیات (c)	d) Chromite	کرومائٹ (d)
--------	---------	----------	----------	--------------	-------------	-------------	-------------

119) Jabir bin Hayyan is called the founder of. (119) جابر بن حیان کو بانی کہا جاتا ہے۔

✓a) Chemistry	کیمسٹری (a)	b) Astronomy	اسٹرانومی (b)	c) Physics	فزکس (c)	d) Biology	بیالوجی (d)
---------------	-------------	--------------	---------------	------------	----------	------------	-------------

120) There are almost all types of mammals in Pakistan. (120) پاکستان میں ممالیہ جانوروں کی اقسام ہیں تقریباً۔

a) 100	a) 100	✓b) 200	b) 200	c) 300	c) 300	d) 600	d) 600
--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

121) The hormones which control the involuntary actions of body is : (121) کونسا ہارمون جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔

a) Thyroxin	تھائی روکسن (a)	b) Epinephrine	اپی نیفرین (b)	✓c) Adrenal	ایڈریٹل (c)	d) Insulin	انسولین (d)
-------------	-----------------	----------------	----------------	-------------	-------------	------------	-------------

122) What nutrients do rice and wheat provide? (122) چاول اور گندم کون سے غذائی اجزاء مہیا کرتے ہیں؟

a) Protein	پروٹین (a)	b) Fats	فٹس (b)	c) Vitamins	وٹامنز (c)	✓d) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس (d)
------------	------------	---------	---------	-------------	------------	-------------------	--------------------

123) Water soluble vitamin if. (123) پانی میں حل پذیر وٹامنز کون کون سے ہیں؟

a) A	a) A	✓b) B	b) B	c) D	c) D	d) K	d) K
------	------	-------	------	------	------	------	------

124) It makes two types of hormones. (124) یہ دو قسم کے ہارمون بناتا ہے۔

a) Pituitary gland	پیوٹری گلینڈ (a)	b) Adrenal gland	ایڈریٹل گلینڈ (b)	c) Gonads	گونایڈز (c)	✓d) Thyroid gland	تھائی رائیڈ گلینڈز (d)
--------------------	------------------	------------------	-------------------	-----------	-------------	-------------------	------------------------

125) What causes the HIV virus in humans? (125) انسان میں HIV وائرس کس بیماری کا سبب بنتے ہیں؟

✓a) AIDS	ایڈز (a)	b) Cholera	کالرا (b)	c) Smallpox	چچک (c)	d) Measles	خسرہ (d)
----------	----------	------------	-----------	-------------	---------	------------	----------

126) What is the ratio of nitrogen in air? (126) ہوا میں نائٹروجن کی تناسب ہے؟

✓a) 78 %	% a) 78	b) 79 %	% b) 79	c) 77 %	% c) 77	d) 76 %	% d) 76
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

127) What type of rare gas is used to treat cancer? (127) کینسر کے علاج کے لیے ریئرگیس کی کون سی قسم استعمال ہوتی ہے؟

a) Neon	نیوآن (a)	b) Argon	آرگان (b)	✓c) Radon	ریڈان (c)	d) Crypton	کریپٹان (d)
---------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	-------------

128) The stratosphere contains a special gas. Which is called (128) سٹریٹوسفیئر میں ایک خاص گیس موجود ہوتی ہے۔ جسے کہتے ہیں۔

a) Oxygen	آکسیجن (a)	b) Hydrogen	ہائیڈروجن (b)	c) Nitrogen	نائٹروجن (c)	✓d) Ozone	اوزون (d)
-----------	------------	-------------	---------------	-------------	--------------	-----------	-----------

129) How many calories per mole of energy are released from phosphate breakdown?

(129) فاسفیٹ ٹوٹنے سے کتنے کیلوریز فی مول انرجی خارج ہوتی ہے؟

a) Thousand calories (a) ہزارہ کیلوریز	b) Eleven hundred calories (b) گیارہ سو کیلوریز	✓c) Twelve hundred calories (c) بارہ سو کیلوریز	d) Thirteen hundred calories (d) تیسرہ سو کیلوریز
---	---	---	---

130) The temperature of the thermosphere.

(130) تھرمو سفیئر کا ٹمپریچر ہے۔

a) 2500 C	a) 2500 C	✓b) 2000 C	b) 2000 C	c) 1500 C	c) 1500 C	d) 1000 C	d) 1000 C
-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

131) The objects on which an enzyme acts are called.

(131) وہ اشیاء جن پر کوئی انزائم عمل کرتا ہے انہیں کہا جاتا ہے۔

a) Coenzyme (a) کو انزائم	✓b) Substrate (b) سبسٹریٹ	c) Amino acids (c) امائنو ایسڈ	d) Metabolism (d) میٹابولزم
------------------------------	------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------

132) Name of Pakistan's Nobel Prize winning scientist.

(132) پاکستان کے نوبل انعام یافتہ سائنسدان کا نام ہے۔

✓a) Dr. Abdul Salam (a) ڈاکٹر عبدالسلام	b) Dr. Abdul Qadeer Khan (b) ڈاکٹر عبدالقدیر خان	c) Dr. Atta-ur-Rehman (c) ڈاکٹر عطاء الرحمن	d) Dr. Munir Ahmed (d) ڈاکٹر منیر احمد
--	---	--	---

133) Scientist credits Shaheen for building missiles Is the head of

(133) شاہین میزائل بنانے کا سہرا سائنسدان کے سر ہے۔

a) Dr. Munir Ahmed Khan (a) ڈاکٹر منیر احمد خان	b) Dr. Ata-ur-Rehman (b) ڈاکٹر عطاء الرحمن	c) Dr. Abdul Qadeer Khan (c) ڈاکٹر عبدالقدیر خان	✓d) Dr. Samar Mubarakmand (d) ڈاکٹر شمر مبارک مند
---	---	--	--

134) The male the reproductive organs one called.

(134) مردانہ اعضائے تولید کو کہتے ہیں۔

a) Gonads (a) گونیڈز	✓b) Testes (b) ٹیسٹیز	c) Ovary (c) اووری	d) Gland (d) گلینڈ
-------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------

135) The liquid part of the blood that does not contain blood cells.

(135) خون کا مائع حصہ جس میں بلڈ سیلز نہیں ہوتے وہ ہے۔

a) Receipt (a) ریسیپٹ	b) Anti gen (b) اینٹی جن	c) Transgenic (c) ٹرانسجینک	✓d) Plasma (d) پلازما
--------------------------	-----------------------------	--------------------------------	--------------------------

136) The thickness of troposphere is.

(136) ٹروپوسفیئر کی تہہ ٹروپوسفیئر کی موٹائی ہے۔

a) 15 km (a) 15 کلومیٹر	b) 16 km (b) 16 کلومیٹر	c) 17 km (c) 17 کلومیٹر	✓d) 18 km (d) 18 کلومیٹر
----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------

137) _____ is formed by the chemical reaction of oxygen and nitrogen.

(137) آکسیجن اور نائٹروجن کے کیمیائی عمل سے بنتا ہے۔

a) Nitric acid (a) نائٹریک ایسڈ	b) Nitrogen acid (b) نائٹروجن ایسڈ	c) Oxide of nitrogen (c) نائٹروجن پر آکسائیڈ	✓d) Nitrates (d) نائٹریٹس
------------------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------

138) When was penicillin discovered?

(138) پنسلین کب دریافت ہوئی؟

a) 1938 (a) 1938	✓b) 1928 (b) 1928	c) 1918 (c) 1918	d) 1908 (d) 1908
---------------------	----------------------	---------------------	---------------------

139) What was the population of Pakistan in 1998?

(139) 1998ء میں پاکستان کی آبادی کتنے ملین تھی؟

a) 150 (a) 150	b) 140.5 (b) 140.5	c) 140 (c) 140	✓d) 130.5 (d) 130.5
-------------------	-----------------------	-------------------	------------------------

140) Bronchitis is a disease of which organ?

(140) برونکائٹس کس عضو کی بیماری ہے؟

a) Heart (a) دل	b) Liver (b) جگر	✓c) Lungs (c) پھیپھڑے	d) Kidneys (d) گردے
--------------------	---------------------	--------------------------	------------------------

141) Needed for healthy dental development.

(141) دانتوں کی صحت مند نشوونما کے لیے درکار ہے۔

a) Iron (a) آئرن	b) Iodine (b) آیوڈین	c) Table salt (c) کھانے کا نمک	✓d) Fluoride (d) فلورائیڈ
---------------------	-------------------------	-----------------------------------	------------------------------

142) One hot carbohydrate provides energy.

(142) ایک گرم کاربوہائیڈریٹس سے انرجی کی مقدار حاصل ہوتی ہے۔

✓ a) 4.1 kcal a) 4.1 کلو کیلوری	b) 5.1 kcal b) 5.1 کلو کیلوری	c) 4.5 kcal c) 4.5 کلو کیلوری	d) 5.5 kcal d) 5.5 کلو کیلوری
------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

143) Used opium to anesthetize for the first time. (143) ---- نے پہلی دفعہ بے ہوش کرنے کے لیے افیون کا استعمال کیا۔

a) Aristotle a) ارسطو	b) Al baruni b) البیرونی	c) Abu Ali Sina c) ابو علی سینا	✓ d) Al razi d) الرازی
--------------------------	-----------------------------	------------------------------------	---------------------------

144) Insulin deficiency causes disease in humans. (144) انسولین کی کمی کی وجہ سے انسان میں بیماری پیدا ہوتی ہے۔

a) Fever a) بخار	b) TB b) ٹی بی	✓ c) Diabetes c) ذیابیطس	d) Goiter d) گلہڑ
---------------------	-------------------	-----------------------------	----------------------

145) The knowledge of the stars and planets. (145) ستاروں اور سیاروں کا علم کہلاتا ہے۔

✓ a) Astronomy a) فلکیات	b) Geography b) جغرافیہ	c) Agriculture c) زراعت	d) Botany d) باٹنی
-----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------

146) From which gland does insulin come? (146) انسولین کس گلیڈ سے حاصل ہوتا ہے؟

a) Adrenal gland a) ایڈرنل گلیڈ	✓ b) Pancreas b) پینکریاز	c) Thyroid Gland c) تھائی رائیڈ گلیڈ	d) Pituitary gland d) پیتھوٹری گلیڈ
------------------------------------	------------------------------	---	--

147) Thickness of atmosphere : (147) ایٹموسفیر کی موٹائی ہے۔

a) 100 km a) 100 کلو میٹر	✓ b) 200 km b) 200 کلو میٹر	c) 300 km c) 300 کلو میٹر	d) 400 km d) 400 کلو میٹر
------------------------------	--------------------------------	------------------------------	------------------------------

148) An example of narcotics is. (148) نارکوٹکس کی مثال ہے۔

a) Aspirin a) اسپیرین	b) Drugs b) ڈرگ	✓ c) Morphine c) مورفین	d) Broufen d) بروفن
--------------------------	--------------------	----------------------------	------------------------

149) It is called the process of becoming old. (149) عمر رسیدگی کا عمل کہلاتا ہے۔

a) Neonatal a) نوزائیدگی	b) Puberty b) بلوغت	✓ c) Aging c) ایجنگ	d) Youth d) جوانی
-----------------------------	------------------------	------------------------	----------------------

150) Knowledge about plants. (150) پودوں کے متعلق علم کو کہتے ہیں۔

✓ a) Botany a) باٹنی	b) Zoology b) زوالوجی	c) Medicine c) میڈیسن	d) Astronomy d) علم فلکیات
-------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------

151) Snow an floats on the surface of the water due to _____ . (151) برف ---- کی وجہ سے پانی کی سطح پر تیرتی ہے۔

a) Lightweight a) کم وزن	✓ b) Less dirt b) کم کثافت	c) Low quantity c) کم کیت	d) Low temperature d) کم درجہ حرارت
-----------------------------	-------------------------------	------------------------------	--

152) The reason for the lock jaw is. (152) لاک جا کی وجہ ہے۔

✓ a) Tetanus a) ٹینٹنس	b) Typhoid b) ٹائیفائیڈ	c) Cholera c) کالرا	d) Malaria d) ملیریا
---------------------------	----------------------------	------------------------	-------------------------

153) The process by which green plants prepare their own food in sunlight.

(153) وہ عمل جس سے سبز پودے سورج کی روشنی میں اپنی خوراک خود تیار کرتے ہیں۔

a) Respiration a) ریسیپیشن	✓ b) Photo synthesis b) فوٹو سنتھی سز	c) Catabolism c) کیٹابولزم	d) Osmosis d) اوسموسس
-------------------------------	--	-------------------------------	--------------------------

154) Where do we get plastic? (154) پلاسٹک کہاں سے حاصل کرتے ہیں؟

a) Coal a) کوئلہ	b) Soap b) صابن	✓ c) Petroleum c) پٹرولیم	d) Water d) پانی
---------------------	--------------------	------------------------------	---------------------

155) What is the main cause of the destruction of the ozone layer? (155) اوزون گیس کی تباہی کی بڑی وجہ کیا ہے؟

a) Chlorine a) کلورین	b) Smoke b) دھواں	✓ c) Chlorofluorocarbons c) کلوروفلوروکاربن	d) Fluorine d) فلورین
--------------------------	----------------------	--	--------------------------

156) What is starch? (156) سٹارچ کیا ہے؟

✓ a) Carbohydrates (a) کاربوہائیڈریٹس	b) Fats (b) فیٹس	c) Vitamins (c) وٹامن	d) Protein (d) پروٹین
---------------------------------------	------------------	-----------------------	-----------------------

157) The amount of water in the bones depends by its weight. (157) ہڈیوں میں پانی کی مقدار بلحاظ وزن موجود ہے۔

a) 75 %	a) 75%	b) 74 %	b) 74%	c) 73 %	c) 73%	✓ d) 72 %	d) 72%
---------	--------	---------	--------	---------	--------	-----------	--------

158) Vitamin helps in blood clotting. (158) خون کے جمنے میں مددگار وٹامن ہے۔

✓ a) K	a) K	b) E	b) E	c) D	c) D	d) A	d) A
--------	------	------	------	------	------	------	------

159) This disease is most common in women. (159) یہ بیماری زیادہ تر عورتوں میں ہوتی ہے۔

a) Depression (a) ڈیپریشن	b) Neurosis (b) نیوروسس	✓ c) Hysteria (c) ہسٹیریا)	d) Phobia (d) فوبیا)
---------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------

160) How many ways to get fats? (160) فیٹس حاصل کرنے کے کتنے ذرائع ہیں؟

a) One (a) ایک	✓ b) Two (b) دو	c) Three (c) تین	d) Four (d) چار
----------------	-----------------	------------------	-----------------

161) Which gas in the atmosphere has increased due to pollution? (161) پالیوشن کی وجہ سے لیٹا سفیر میں کس گیس کا تناسب بڑھ گیا ہے؟

✓ a) Methane (a) میتھین	b) Ethane (b) ایٹھین	c) Oxygen (c) آکسیجن	d) Hydrogen (d) ہائیڈروجن
-------------------------	----------------------	----------------------	---------------------------

162) Water contains a solution of potassium nitrate at 50 C. (162) پانی میں 50 C پر پوٹاشیم نائٹریٹ کی سولیو بلٹی ہوتی ہے۔

a) 35.0 g	a) 35.0 g	b) 33.0 g	b) 33.0 g	✓ c) 84.0 g	c) 84.0 g	d) 85.0 g	d) 85.0 g
-----------	-----------	-----------	-----------	-------------	-----------	-----------	-----------

163) Kitab al-Manazir is the first comprehensive book. (163) کتاب المناظر پہلی جامع کتاب ہے۔

a) On Heat (a) حرارت پر	✓ b) On the light (b) روشنی پر	c) On voice (c) آواز پر	d) On the waves (d) موجوں پر
-------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------------------

164) What science is called physics? (164) فزکس کو کون سی سائنس کا نام دیا گیا؟

✓ a) Measurement (a) پیمائش	b) Light (b) روشنی	c) Air (c) ہوا	d) Sound (d) آواز
-----------------------------	--------------------	----------------	-------------------

165) Carbohydrates present in milk. (165) کاربوہائیڈریٹ جو دودھ میں موجود ہوتا ہے۔

a) Glucose (a) گلوکوز	b) Fructose (b) فرکٹوز	c) Maltose (c) مالٹوز	✓ d) Lactose (d) لیکٹوز)
-----------------------	------------------------	-----------------------	--------------------------

166) The example of anabolic chemical reaction is. (166) اینابولک کیمیائی عمل کی مثال ہے۔

a) Respiration (a) ریسپیریشن	✓ b) Photo synthesis (b) فوٹو سنتھی سز)	c) Digestion (c) ڈائی جیشن)	d) Germination (d) جرمی نیشن)
------------------------------	---	-----------------------------	-------------------------------

167) Ozone gas forms a protective sheath in which layer of the atmosphere. (167) اوزون گیس لیٹا سفیر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے۔

a) Tropo sphere (a) ٹروپو سفیر)	✓ b) Stratosphere (b) سٹریٹو سفیر)	c) Mesosphere (c) میزو سفیر)	d) Thermo sphare (d) تھر مو سفیر)
---------------------------------	------------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

168) The third layer of the atmosphere is called. (168) لیٹا سفیر کا تیسری تہہ کا نام ہے۔

✓ a) Mesosphere (a) میزو سفیر)	b) Troposphere (b) ٹروپو سفیر)	c) Stratosphere (c) سٹریٹو سفیر)	d) Thermosphere (d) تھر مو سفیر)
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

169) Which one is bacterial disease? (169) بیکٹیریل مرض کونسا ہے؟

a) Small pox (a) سماں پوکس)	b) Measles (b) خسرہ)	c) Polio (c) پولیو)	✓ d) Tulber Closes (d) ٹیولبر کلو سز)
-----------------------------	----------------------	---------------------	---------------------------------------

170) Destructive chemical reactions that take place in all living things.

(170) تمام جانداروں میں ہونے والے تخریبی کیمیائی تعاملات کو کہتے ہیں۔

✓ a) Catabolism	(a) کینابولزم	b) Anabolism	(b) اینابولزم	c) Metabolism	(c) میٹابولزم	d) Trapism	(d) ٹراپزم
-----------------	---------------	--------------	---------------	---------------	---------------	------------	------------

171) What is the process of breeding sheep that resembles parents?

(171) والدین سے ہو بہو مشابہہ بھیڑیں کون سے عمل کے تحت تیار کی گئی ہیں؟

a) Genetic engineering	(a) جینیٹک انجینئرنگ	b) Biotechnology	(b) بائیو ٹیکنالوجی	✓ c) Cloning	(c) کلوننگ	d) Molecular Biology	(d) مالیکیولر بیالوجی
------------------------	----------------------	------------------	---------------------	--------------	------------	----------------------	-----------------------

172) Opium and morphine are important examples.

(172) اوبیسیم اور مورفین اہم مثالیں ہیں۔

a) Pain killer	(a) پین کلرز	b) Sedatives	(b) سیڈیٹیوز	✓ c) Narcotics	(c) نارکوٹکس	d) All of these	(d) یہ تمام
----------------	--------------	--------------	--------------	----------------	--------------	-----------------	-------------

173) There are different types of influenza viruses.

(173) انفلوائنزا کے وائرس کی اقسام ہیں۔

a) 2	a) 2	✓ b) 3	b) 3	c) 4	c) 4	d) 5	d) 5
------	------	--------	------	------	------	------	------

174) According to the ancient philosopher, the world ... Made up of elements.

(174) قدیم فلاسفر کے خیال میں دنیا ----- عناصر سے مل کر بنی ہے۔

a) 1	a) 1	b) 2	b) 2	c) 3	c) 3	✓ d) 4	d) 4
------	------	------	------	------	------	--------	------

175) It is a disease spread by bacteria.

(175) بیکٹیریا سے پھیلنے والی بیماری ہے۔

a) Hepatitis	(a) ہیپاٹائٹس	b) AIDS	(b) ایڈز	✓ c) Tetanus	(c) ٹیٹنس	d) Polio	(d) پولیو
--------------	---------------	---------	----------	--------------	-----------	----------	-----------

176) Which controls the involuntary functions of the body.

(176) جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتے ہیں۔

✓ a) Adrenal gland	(a) ایڈرینل گلینڈ	b) Thyroid	(b) تھائی رائیڈ گلینڈ	c) Pancreas	(c) پینکریاز	d) Pituitary gland	(d) پیتھوٹری گلینڈ
--------------------	-------------------	------------	-----------------------	-------------	--------------	--------------------	--------------------

177) Used to make non-arable land arable.

(177) کلر زدہ زمین کو قابل کاشت بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

a) Plaster	(a) پلاسٹر	b) Silicone	(b) سلیکون	✓ c) Gypsum	(c) جیپسم	d) Limestone	(d) لائٹ سٹون
------------	------------	-------------	------------	-------------	-----------	--------------	---------------

178) Which vaccination is given when your baby is 9 months old.

(178) جب بچہ 9 ماہ کا جو جائے تو حفاظتی ٹیکہ لگوائیں۔

a) Of malaria	(a) ملیریا کا	✓ b) Measles	(b) خسرے کا	c) Of TB	(c) ٹی بی کا	d) Diphtheria	(d) ڈیفٹھیریا
---------------	---------------	--------------	-------------	----------	--------------	---------------	---------------

179) Diazepam and Lorazepam are examples.

(179) ڈائی زیپام اور لوراز پیام مثالیں ہیں۔

a) Of narcotics	(a) نارکوٹکس کی	b) Of painkillers	(b) پین کلرز کی	✓ c) Of sedatives	(c) سیڈیٹیوز کی	d) Hello Sino Jeans	(d) ہیلو سینو جینز کی
-----------------	-----------------	-------------------	-----------------	-------------------	-----------------	---------------------	-----------------------

180) Who presented Islamic chemistry as an experiment?

(180) اسلامی کیمیا کو تجرباتی حیثیت سے کس نے پیش کیا؟

a) Abu Ali Sina	(a) ابو علی سینا	✓ b) Jaber bin Hayyan	(b) جابر بن حیان	c) Al baruni	(c) البیرونی	d) Ibn Rushd	(d) ابن رشد
-----------------	------------------	-----------------------	------------------	--------------	--------------	--------------	-------------

181) The residual after separation of fiber from plasma called.

(181) پلازما سے فیبرینو جن علیحدہ کرنے سے بقیہ فلوئڈ کہلاتا ہے۔

a) Complex fluid	(a) پیچیدہ فلوئڈ	b) Plate fats	(b) پلیٹ فیٹس	c) Levcosytes	(c) لیو کوسائٹس	✓ d) Serum	(d) سیرم
------------------	------------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	------------	----------

182) The wavelength of the sun's rays is.

(182) سورج کی شعاعوں کی ویولینٹھ ہوتی ہے۔

✓ a) Less	(a) کم	b) More	(b) زیادہ	c) Small	(c) چھوٹی	d) Long	(d) طویل
-----------	--------	---------	-----------	----------	-----------	---------	----------

183) How many kilometers does the troposphere extend from the surface of the earth?

(183) ٹروپوسفر سطح زمین سے شروع ہو کر کتنے کلو میٹر بلندی تک پھیلی ہوتی ہے؟

a) 16	a) 16	✓b) 18	b) 18	c) 20	c) 20	d) 22	d) 22
-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

184) The DPT vaccine is a treatment of.

(184) DPT کا ٹیکہ علاج ہے۔

a) Of diphtheria (a) ڈیفٹھیریا کا	b) Whooping Cough (b) وہونگ کف کا	c) Tetanus (c) ٹینٹس کا	✓d) All of these (d) یہ تمام
-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------	------------------------------

185) The virus causes the disease.

(185) وائرس کی وجہ سے بیماری ہوتی ہے۔

a) Cholera (a) ہیضہ	b) TB (b) ٹی بی	✓c) AIDS (c) ایڈز	d) Tetanus (d) ٹینٹس
---------------------	-----------------	-------------------	----------------------

186) How many books did Alberoni write on mathematics?

(186) الیرونی نے ریاضی کے موضوعات پر کتنی کتابیں لکھیں؟

a) 50	a) 50	✓b) 150	b) 150	c) 250	c) 250	d) 350	d) 350
-------	-------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

187) What is the ratio of carbon dioxide to air?

(187) کاربن ڈائی آکسائیڈ کا ہوا میں تناسب کتنا ہے۔

a) 40 %	% a) 40	b) 0.4 %	% b) 0.4	✓c) 0.03 %	% c) 0.03	d) 0.004 %	% d) 0.004
---------	---------	----------	----------	------------	-----------	------------	------------

188) There is no vaccine of _____.

(188) کی کوئی ویکسین نہیں ہے۔

a) Hepatitis A (a) ہپاٹائٹس اے	b) Hepatitis B (b) ہپاٹائٹس بی	✓c) Hepatitis (c) ہپاٹائٹس سی	d) Polio (d) پولیو
--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------

189) Cellulose and starch are.

(189) سیلولوز اور سٹارچ ہیں۔

a) Fats (a) فیٹس	✓b) Carbohydrates (b) کاربوہائیڈریٹس	c) Proteins (c) پروٹینز	d) Minerals (d) منرلز
------------------	--------------------------------------	-------------------------	-----------------------

190) Fats are digested.

(190) فیٹس ہضم ہوتے ہیں۔

a) In the large intestine (a) بڑی آنت میں	✓b) In the small intestine (b) چھوٹی آنت میں	c) In the stomach (c) معدہ میں	d) In the mouth (d) منہ میں
---	--	--------------------------------	-----------------------------

191) Geography is used to graph different areas.

(191) جیوگرافی کے تحت مختلف علاقوں کی گراف بندی کی جاتی ہے۔

✓a) Earth (a) زمین	b) Sun (b) سورج	c) Agriculture (c) زراعت	d) Medison (d) میڈیسن
--------------------	-----------------	--------------------------	-----------------------

192) Fats are formed by the combination of:

(192) وہ کمپائونڈز جن کے ملنے سے فیٹس بنتے ہیں۔

a) glucose (a) گلوکوز	b) water + carbon dioxide (b) پانی + کاربن ڈائی آکسائیڈ	✓c) glycerol + fatty acids (c) گلیسرول + فیٹی ایسڈز	d) amino acids + water (d) امائنو ایسڈ + پانی
-----------------------	---	---	---

193) One of the hardest things in the universe.

(193) کائنات کی سخت ترین چیزوں میں سے ایک ہے۔

✓a) Diamond (a) ہیرا	b) Graphite (b) گریفائیٹ	c) Silicone (c) سلیکون	d) Iron (d) لوہا
----------------------	--------------------------	------------------------	------------------

194) Biggest source of energy for cell.

(194) سیل کی انرجی کا سب سے بڑا ماخذ ہیں۔

✓a) Proteins (a) پروٹینز	b) Fats (b) فیٹس	c) Vitamins (c) وٹامنز	d) Carbohydrates (d) کاربوہائیڈریٹس
--------------------------	------------------	------------------------	-------------------------------------

195) Starch is.

(195) سٹارچ ہے۔

a) Fats (a) فیٹس	b) Vitamins (b) وٹامنز	✓c) Carbohydrates (c) کاربوہائیڈریٹس	d) Protein (d) پروٹین
------------------	------------------------	--------------------------------------	-----------------------

196) Emission of CFC gets cause.

(196) کلوروفلوروکاربن کا اخراج باعث بنتا ہے۔

a) Soil pollution زمینی آلودگی (a)	✓b) Air pollution فضائی آلودگی (b)	c) Chemical pollution کیمیائی آلودگی (c)	d) Air pollution آبی آلودگی (d)
---------------------------------------	---------------------------------------	---	------------------------------------

197) Which a disease caused by scars. (197) اسکیرس سے پیدا ہونے والی بیماری ہے۔

✓a) Round worm راؤنڈ ورم (a)	b) Thread worm تھریڈ ورم (b)	c) Wring worm رنگ ورم (c)	d) Typhoid ٹائیفائیڈ (d)
---------------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------

198) Dr. Ata-ur-Rehman has a number of research papers so far. (198) ڈاکٹر عطاء الرحمن کے اب تک ریسرچ پیپرز کی تعداد ہے۔

a) 100	a) 100	b) 200	b) 200	✓c) 225	c) 225	d) 250	d) 250
--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	--------

199) What is the final result of fat digestion? (199) چکنائی کے ہاضمے کا حتمی حاصل کیا ہوتا ہے؟

✓a) Glycerol + fatty acids (a) گلیسرول + فیٹی ایسڈ	b) Glycerol گلیسرول (b)	c) Fatty acid فیٹی ایسڈ (c)	d) Glycerol + Water گلیسرول + پانی (d)
---	----------------------------	--------------------------------	---

200) Is a mixture of chlorine? (200) کلورین کا مرکب ہے؟

a) PUV	a) PUV	✓b) PVC	b) PVC	c) PAC	c) PAC	d) PMC	d) PMC
--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

201) It is the basic component of all living things on earth. (201) زمین پر پائی جانے والی تمام جاندار اشیاء کا بنیادی جزو ہے۔

a) Nitrogen نائٹروجن (a)	✓b) Carbon کاربن (b)	c) Hydrogen ہائیڈروجن (c)	d) Oxygen آکسیجن (d)
-----------------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------

202) Who wrote the book Al-Shifa? (202) کتاب الشفا کس کی تصنیف ہے۔

a) Ibn Al-Hashem ابن الہیشم (a)	✓b) Abu Ali Sina بو علی سینا (b)	c) Albaruni البیرونی (c)	d) Jaber bin Hayyan جابر بن حیان (d)
------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	---

203) Unit of energy is. (203) خوراک سے حاصل کردہ انرجی کی اکائی ہے۔

a) Meters میٹر (a)	b) Kilograms کلوگرام (b)	✓c) Calories کیلوری (c)	d) Ohm اوہم (d)
-----------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------

204) The deficiency of iodion in human body cause : (204) آئیوڈین کی کمی انسانوں میں جس بیماری کا باعث ہے۔

✓a) goiter گلہڑ (a)	b) cancer کینسر (b)	c) tuberculosis ٹیوبرکلسز (c)	d) None of these کوئی نہیں (d)
------------------------	------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

205) Whose duty is it to rid of smoking from society? (205) معاشرے کو تمباکو نوشی سے پاک کرنا کس کا فرض ہے؟

a) Of the government حکومت کا (a)	✓b) Of all of us ہم سب کا (b)	c) Minister of Health وزیر صحت کا (c)	d) Of youth نوجوانوں کا (d)
--------------------------------------	----------------------------------	--	--------------------------------

206) To which branch of science does Ibn al-Hashim belong? (206) ابن الہیشم کا تعلق سائنس کی کس شاخ سے ہے؟

a) Sound آواز (a)	b) Heat حرارت (b)	✓c) Light روشنی (c)	d) Chemical کیمیائی (d)
----------------------	----------------------	------------------------	----------------------------

207) It is a component of all living things. (207) یہ تمام جاندار اشیاء کا جزو ہے۔

a) Helium ہیلیم (a)	b) Argan آرگان (b)	c) Neon نیون (c)	✓d) Hydrogen ہائیڈروجن (d)
------------------------	-----------------------	---------------------	-------------------------------

208) The ratio of oxygen in air by volume is. (208) ہوا میں آکسیجن کا تناسب بلحاظ حجم ہوتا ہے۔

a) 20 %	a) 20%	b) 21 %	b) 21%	c) 22 %	c) 22%	d) 23 %	d) 23%
---------	--------	---------	--------	---------	--------	---------	--------

209) Which are called fossil fuels? (209) کون سے فوسل فیولز کہلاتے ہیں۔

a) Coal کوئلہ (a)	b) Oil تیل (b)	c) Gas گیس (c)	✓d) All of these یہ تمام (d)
----------------------	-------------------	-------------------	---------------------------------

210) In which city was Dr. Samar Mubarakmand born? (210) ڈاکٹر ثمر مبارک مند کس شہر میں پیدا ہوئے۔

a) Lahore (a) لاہور	✓b) Rawalpindi (b) راولپنڈی	c) Karachi (c) کراچی	d) Sialkot (d) سیالکوٹ
---------------------	-----------------------------	----------------------	------------------------

211) At what age is a child vaccinated against measles? (211) کس عمر میں بچے کو خسرے کا حفاظتی ٹیکہ لگوا یا جاتا ہے؟

a) Six months (a) چھ ماہ	b) Seven months (b) سات ماہ	c) Eight months (c) آٹھ ماہ	✓d) Nine months (d) نو ماہ
--------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

212) The word "live" means. (212) لفظ "جیو" کا معنی ہے۔

a) Star (a) ستارہ	b) Sky (b) آسمان	✓c) Earth (c) زمین	d) Sun (d) سورج
-------------------	------------------	--------------------	-----------------

213) Total number of people living in an area is called. (213) کسی علاقے میں رہنے والے لوگوں کی کل تعداد کو کہتے ہیں؟

✓a) Population (a) پاپولیشن	b) Species (b) سپی شیز	c) Community (c) کمیونٹی	d) Habitat (d) ہیبی ٹیٹ
-----------------------------	------------------------	--------------------------	-------------------------

214) Causes lung disease. (214) پھیپھڑوں کی بیماری پیدا کرتا ہے۔

a) Chlorine (a) کلورین	✓b) Smog (b) سموگ	c) Oxygen (c) آکسیجن	d) Hydrogen (d) ہائیڈروجن
------------------------	-------------------	----------------------	---------------------------

215) Vitamin A deficiency causes disease. (215) وٹامن اے کی کمی سے بیماری ہوتی ہے۔

a) Rickets (a) ریکٹس	b) Night blindness (b) نائٹ بلائنڈ نیس	c) Sucruvy (c) سکروی	d) Cancer (d) کینسر
----------------------	--	----------------------	---------------------

216) The outermost layer of the atmosphere. (216) ایٹموسفیئر کی سب سے باہر والی تہ ہے۔

a) Troposphere (a) ٹروپوسفیئر	b) Stratosphere (b) سٹریٹوسفیئر	c) Mesosphere (c) میزوسفیئر	✓d) Thermosphere (d) تھر مو سفیئر
-------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

217) There are different types of flu. (217) فلو (انفلوئنزا) کی اقسام ہیں۔

a) 3 (a) 3	b) 4 (b) 4	c) 5 (c) 5	d) 6 (d) 6
------------	------------	------------	------------

218) Genetic engineering in the medical field has been developed against hormones and various incurable diseases.

(218) میڈیکل کے شعبے میں جینیٹک انجینئرنگ کے ذریعے ہارمون اور مختلف لاعلاج بیماریوں کے خلاف تیار کر لی گئی ہے۔

a) Medicines (a) ادویات	✓b) Vaccine (b) ویکسین	c) Drugs (c) ڈرگز	d) Energy (d) انرجی
-------------------------	------------------------	-------------------	---------------------

219) Which gas is used for premature ripening of fruits? (219) پھلوں کو قبل ازوقت پکانے کے لیے کونسی گیس استعمال ہوتی ہے؟

a) Methane (a) میتھین	b) Hydrogen (b) ہائیڈروجن	✓c) Ethane (c) ایٹھین	d) Oxygen (d) آکسیجن
-----------------------	---------------------------	-----------------------	----------------------

220) Hepatitis is the disease of. (220) ہیپاٹائٹس انسانی ----- کا مرض ہے۔

a) Heart (a) دل	b) Skin (b) جلد	✓c) Liver (c) جگر	d) Lungs (d) پھیپھڑوں
-----------------	-----------------	-------------------	-----------------------

221) Exercise Maintains body _____. (221) ورزش جسم کی ----- کو برقرار رکھتی ہے۔

✓a) Flexibility (a) لچک	b) Bones (b) ہڈیوں	c) Energy (c) انرجی	d) Shape (d) شکل
-------------------------	--------------------	---------------------	------------------

222) Which gas contains about 78% of the atmosphere? (222) ایٹموسفیئر میں تقریباً 78 فیصد پائی جانے والی گیس کونسی ہے؟

a) Carbon (a) کاربن	b) Hydrogen (b) ہائیڈروجن	✓c) Nitrogen (c) نائٹروجن	d) Oxygen (d) آکسیجن
---------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------

223) Water is part of the human body. (223) پانی انسانی جسم کا حصہ ہوتا ہے۔

a) 30% (a) 30 فیصد	✓b) 60% (b) 60 فیصد	c) 80% (c) 80 فیصد	d) 90% (d) 90 فیصد
--------------------	---------------------	--------------------	--------------------

224) All proteins are made up of twenty type of _____. (224) تمام قسم کے پروٹینز بیس قسم کے ----- سے بنتے ہیں۔

a) Hydrochloric acid (a) ہائیڈروکلورک ایسڈ	b) Sulfuric acid (b) سلفیورک ایسڈ	c) Amino acids (c) امائنو ایسڈ	✓d) None of these (d) کوئی نہیں
---	--------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------

225) There are 180 kcal per 100 grams of. (225) 180 کلو کیلوری کی مقدار فی 100 گرام موجود ہوتی ہے۔

a) Meat (a) گوشت	✓b) Egg (b) انڈا	c) Pea (c) مٹر	d) Potato (d) آلو
---------------------	---------------------	-------------------	----------------------

226) Highest amount of _____ is present in body after water. (226) جسم میں پانی کے بعد سب سے زیادہ مقدار کس کی ہے؟

a) Oil (a) آئل	✓b) Protein (b) پروٹین	c) Amino acids (c) امائنو ایسڈ	d) Carbohydrates (d) کاربوہائیڈریٹس
-------------------	---------------------------	-----------------------------------	--

227) Genes are used to make _____. (227) جینز خاص قسم کی _____ بنانے کے لیے ہدایات دیتے ہیں۔

✓a) Protein (a) پروٹین	b) Gas (b) گیس	c) Fats (c) چکنائی	d) Iodine (d) آیوڈین
---------------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------

228) Things are heated in sterilization at. (228) سٹریلائزیشن میں چیزوں کو گرم کیا جاتا ہے؟

a) 138.9 ⁰ C تک (a) 138.9 ⁰ C تک	b) 158.9 ⁰ C تک (b) 158.9 ⁰ C تک	c) 128.9 ⁰ C تک (c) 128.9 ⁰ C تک	d) 148.9 ⁰ C تک (d) 148.9 ⁰ C تک
---	---	---	---

229) Which disease is prevented by getting BCG vaccine at birth?

(229) پیدائش کے وقت BCG کا ٹیکہ لگانے سے کون سی بیماری رک جاتی ہے؟

a) Hepatitis (a) ہیپاٹائٹس	✓b) T. B (b) ٹی۔ بی	c) Measles (c) خسرہ	d) Polio (d) پولیو
-------------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------

230) The pollutants that cause environmental pollution are called waste and waste.

(230) ماحول کی آلودگی کا باعث بننے والے فاسد اور فالتو مادے کہلاتے ہیں۔

a) Detergents (a) ڈیٹرجنٹس	b) Habitat (b) ہیٹیٹ	✓c) Pollutant (c) پولیوٹینٹس	d) Global warming (d) گلوبل وارمنگ
-------------------------------	-------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

231) Incurable disease is.

(231) ایک لاعلاج مرض ہے۔

a) Tetanus (a) ٹیٹنس	b) Tuberculosis (b) ٹیوبرکولوسس	✓c) Cancer (c) کینسر	d) Woo Ping Cuff (d) وہو پنگ کف
-------------------------	------------------------------------	-------------------------	------------------------------------

232) The germs of which disease grow rapidly in milk?

(232) کس بیماری کے جراثیم دودھ میں تیزی سے پرورش پاتے ہیں؟

a) Cholera (a) ہیضہ	b) Cough (b) کھانسی	✓c) Typhoid (c) ٹائیفائیڈ	d) Tetanus (d) ٹیٹنس
------------------------	------------------------	------------------------------	-------------------------

233) When was the term biotechnology introduced?

(233) بائیو ٹیکنالوجی کی اصطلاح کب متعارف کروائی گئی ہے؟

a) 1696ء (a) 1696ء	✓b) 1970ء (b) 1970ء	c) 1971ء (c) 1971ء	d) 1972ء (d) 1972ء
-----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

234) How much temperature is given to food items during sterilization.

(234) سٹریلائزیشن کے دوران کھانے پینے کی اشیاء کو کتنا ٹمپریچر دیا جاتا ہے۔

a) 145.9 C (a) 145.9 C	b) 144.9 C (b) 144.9 C	c) 146.8 C (c) 146.8 C	✓d) 148.9 C (d) 148.9 C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------

235) A disease caused by a deficiency of vitamin B1.

(235) وہ بیماری جو وٹامن B1 کی کمی سے لاحق ہوتی ہے۔

a) Sucrovy (a) سکروی	b) TB (b) ٹی بی	c) Rickets (c) ریکٹس	✓d) Berry Berry (d) بیرری بیرری
-------------------------	--------------------	-------------------------	------------------------------------

236) Where does roundworm live in the human body?

(236) راؤنڈ ورم انسانی جسم میں کہاں رہتا ہے۔

✓a) In the small intestine (a) چھوٹی آنت میں	b) In the mouth (b) منہ میں	c) In the liver (c) جگر میں	d) In the large intestine (d) بڑی آنت میں
---	--------------------------------	--------------------------------	--

237) Maintains the temperature of the earth. (237) زمین کے ٹمپریچر کو قائم رکھتا ہے۔

a) Thermo Sphere (a) تھر مو سفیئر	b) Mesosphere (b) میزو سفیئر	c) Troposphere (c) ٹروپو سفیئر	✓d) Atmosphere (d) ایٹما سفیئر
--------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

238) These are compounds containing amino acids. (238) امائنو ایسڈ رکھنے والے کمپاؤنڈ کہلاتے ہیں۔

a) Carbohydrates (a) کاربوہائیڈریٹ	b) Fats (b) فیٹس	✓c) Proteins (c) پروٹینز	d) Organic compound (d) آرگینک کمپاؤنڈ
---------------------------------------	---------------------	-----------------------------	---

239) Vitamin D deficiency disease (239) وٹامن D کی کمی سے لاحق ہونے والی بیماری

a) Pneumonia (a) نمونیہ	b) Malaria (b) ملیریا	✓c) Rickets (c) ریکٹس	d) TB (d) ٹی بی
----------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------

240) Disease against which DBT injection is not effective. (240) وہ بیماری جس کے خلاف ڈی بی ٹی کا انجیکشن موثر نہیں ہے۔

a) Diptheria (a) ڈیفٹیریا	✓b) Polio (b) پولیو	c) Whooping cough (c) کالی کھانسی	d) Tetanus (d) ٹیٹنس
------------------------------	------------------------	--------------------------------------	-------------------------

241) What is the other system besides ABO blood group system? (241) بلڈ گروپ ABO سسٹم کے علاوہ ایک دوسرا سسٹم کونسا ہے؟

✓a) Rh (a) Rh	b) RHO (b) RHO	c) BHO (c) BHO	d) ARh (d) ARh
------------------	-------------------	-------------------	-------------------

242) Disease caused by a virus is. (242) وائرس سے پیدا ہونے والی بیماری ہے۔

✓a) Small pox (a) سماں پوکس	b) Cholera (b) کالرا	c) Tetanus (c) ٹیٹنس	d) Malaria (d) ملیریا
--------------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

243) Medications that are used to treat bacterial infections are called:

(243) ایسی ادویات جو بیکٹیریا سے پھیلنے والی بیماریوں کے علاج میں استعمال ہوتی ہیں، کہلاتی ہیں۔

a) Antigens (a) اینٹی جینز	b) Antibodies (b) اینٹی باڈیز	c) Sedatives (c) سیڈیٹوز	✓d) Antibiotics (d) اینٹی بائیوٹکس
-------------------------------	----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

244) In how many years will the population of Pakistan double? (244) کتنے سالوں میں پاکستان کی آبادی دوگنی ہو جائے گی؟

✓a) 17 (a) 17	b) 27 (b) 27	c) 37 (c) 37	d) 47 (d) 47
------------------	-----------------	-----------------	-----------------

245) Great source of vitamin A are. (245) وٹامن A کا بہت بڑا ماخذ ہیں۔

a) Meat (a) گوشت	✓b) Vegetables (b) سبزیاں	c) Fruit (c) پھل	d) Milk (d) دودھ
---------------------	------------------------------	---------------------	---------------------

246) Name of Ibn al-Hashim's famous book. (246) ابن الہشیم کی مشہور کتاب کا نام ہے۔

✓a) Kitabul Manazar (a) کتاب المناظر	b) The book of healing (b) کتاب الشفاء	c) Al chemist (c) الکیمیا	d) Written by the owner (d) تحریر الاملکن
---	---	------------------------------	--

247) Blood groups discovered. (247) خون کے گروپ دریافت کیے۔

✓a) Land Steiner (a) لینڈ سٹینر	b) Thomson (b) تھامسن نے	c) Morgan (c) مورگن نے	d) Fleming (d) فلیمنگ نے
------------------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------

248) The disease destroys neurons. (248) اس بیماری سے نروسلز تباہ ہو جاتے ہیں۔

a) Smallpox (a) چچک	b) Flow (b) فلو	✓c) Polio (c) پولیو	d) Measles (d) خسرہ
------------------------	--------------------	------------------------	------------------------

249) Fossil fuel used to make nylon and polyester. (249) فوسل فیول جو نائلون اور پولی ایسٹر بنانے کے کام آتا ہے۔

a) Coal (a) کوئلہ	✓b) Petroleum (b) پٹرولیم	c) Natural Gas (c) قدرتی گیس	d) Mineral oil (d) معدنی تیل
----------------------	------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

250) The temperature of mesosphere layer is. (250) میزو سفیئر تہہ کا ٹمپریچر ہے۔

a) - 300 C	a) - 300 C	b) - 200 C	b) - 200 C	c) - 100 C	c) - 100 C	✓d) - 50 C	d) - 50 C
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----------

251) Oxygen and Nitrogen react to form : (251) آکسیجن اور نائٹروجن کی کیمیائی عمل سے بنتا ہے۔

a) nitric acid (a) نائٹرک ایسڈ	✓b) Nitrogen oxide (b) نائٹروجن آکسائیڈ	c) nitrogen peroxide (c) نائٹروجن پر آکسائیڈ	d) nitrates (d) نائٹریٹس
--------------------------------	---	--	--------------------------

252) Trachoma is a disease. (252) ٹریکوما ایک بیماری ہے۔

✓a) Of the eyes (a) آنکھوں کی	b) Of skin (b) جلد کی	c) Throat (c) گلے کی	d) Of the nose (d) ناک کی
-------------------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------

253) The ratio of carbon dioxide in the air. (253) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔

a) 0.06 %	✓a) 0.06 %	b) 0.05 %	✓b) 0.05 %	✓c) 0.04 %	% c) 0.04	d) 0.02 %	% d) 0.02
-----------	------------	-----------	------------	------------	-----------	-----------	-----------

254) The United States has a growing population. (254) امریکہ کی شرح اضافہ آبادی ہے۔

a) 2.5 %	% a) 2.5	b) 1.3 %	% b) 1.3	✓c) 0.6 %	% c) 0.6	d) 0.2 %	% d) 0.2
----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------

255) In it the internal structure of the earth and the terrestrial phenomena are studied with the help of physics.

(255) اس میں زمین کی اندرونی ساخت اور زمینی مظاہر کا مطالعہ فزکس کی مدد سے کیا جاتا ہے۔

a) Biophysics (a) بائیو فزکس	b) Biochemistry (b) بائیو کیمسٹری	✓c) Geophysics (c) جیو فزکس	d) Astrophysics (d) آسٹروفزکس
------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	-------------------------------

256) Stay, bag and what kind of trout are fish? (256) رہو، تھیلہ اور ٹراؤٹ کس قسم کی مچھلیاں ہیں؟

a) Marine (a) سمندری	b) Of hot water (b) گرم پانی کی	✓c) Of fresh water (c) تازہ پانی کی	d) Deep water (d) گہرے پانی کی
----------------------	---------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

257) It helps to make a hormone called Thyroid in the thyroid gland.

(257) یہ تھائی رائیڈ گلینڈ میں ایک ہارمون تھائی رائکسن بنانے میں مدد دیتی ہے۔

a) Calcium (a) کیلشیم	b) Iron (b) آئرن	✓c) Iodine (c) آیوڈین	d) Fluoride (d) فلورائیڈ
-----------------------	------------------	-----------------------	--------------------------

258) Which of these rays prevents the ozone layer from reaching the earth?

(258) اوزون تہہ کون سی شعاعوں کو زمین تک پہنچنے سے روکتی ہے؟

✓a) Ultraviolet (a) الٹرا وائلٹ	b) Infrared (b) انفرا ریڈ	c) Visible (c) ویزیبیل	d) All this (d) یہ تمام
---------------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------

259) All the pollutants that cause pollution to the environment are called.

(259) وہ تمام فاسد مادے جو ماحول کی آلودگی کا سبب بنتے ہیں، کہلاتے ہیں۔

a) Bestreet (a) بسٹریٹ	b) Smog (b) سموگ	c) Detergents (c) ڈیٹریجنٹس	✓d) Pollutant (d) پولوٹینٹس
------------------------	------------------	-----------------------------	-----------------------------

260) Can be reused.

(260) ----- کو دوبارہ قابل استعمال بنایا جاسکتا ہے۔

a) Gas (a) گیس	b) Cock (b) کول	c) Oil (c) آئل	✓d) Glass (d) شیشہ
----------------	-----------------	----------------	--------------------

261) The genitals organs are called.

(261) جنسی اعضائے تولید کہلاتے ہیں۔

a) Pancreas (a) پنکریاز	b) Pituitary gland (b) پیوٹری گلینڈ	c) Thyroid Gland (c) تھائی رائیڈ گلینڈ	✓d) Gonads (d) گونیڈز
-------------------------	-------------------------------------	--	-----------------------

262) Mechanics, heat, light and sound belong to which branch of science?

(262) میکینکس، حرارت، روشنی اور آواز کا تعلق سائنس کی کس شاخ سے ہے؟

a) Earth science علم الارض (a)	b) Astronomy فلکیات (b)	c) Chemistry کیمسٹری (c)	✓d) Physics فزکس (d)
-----------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------

263) Which disease is caused by a virus? (263) کون سی بیماری وائرس سے پھلتی ہے؟

✓a) Polio پولیو (a)	b) T. B ٹی۔ بی (b)	c) Diphtheria ڈیفٹیریا (c)	d) Malaria ملیریا (d)
------------------------	-----------------------	-------------------------------	--------------------------

264) Where does the process of protein digestion begin? (264) پروٹین کے ہاضمے کا عمل کہاں شروع ہوتا ہے؟

a) By mouth منہ سے (a)	b) Small intestine چھوٹی آنت (b)	c) With large intestine بڑی آنت سے (c)	✓d) From the stomach معدہ سے (d)
---------------------------	-------------------------------------	---	-------------------------------------

265) Which nutrients are needed in the least amount in the body? (265) کس غذائی اجزاء کی جسم میں سب سے کم مقدار میں ضرورت ہوتی ہے؟

a) Carbohydrates کاربوہائیڈریٹس (a)	b) Protein پروٹین (b)	✓c) Vitamins وٹامنز (c)	d) Fats فیٹس (d)
--	--------------------------	----------------------------	---------------------

266) Another name of dengue fever is. (266) ڈینگی بخار کا دوسرا نام ہے۔

✓a) Bone fracture fever ہڈی توڑ بخار (a)	b) Armpit fever بازو توڑ بخار (b)	c) Meningitis گردن توڑ بخار (c)	d) Leg-breaking fever ٹانگ توڑ بخار (d)
---	--------------------------------------	------------------------------------	--

267) The length of the threadworm. (267) تھریڈ وارم کی لمبائی ہوتی ہے۔

a) 6 cm a) 6 cm	b) 5 cm b) 5 cm	c) 3 cm c) 3 cm	✓d) 1 cm d) 1 cm
--------------------	--------------------	--------------------	---------------------

268) What is the element used to treat thyroid gland? (268) تھائی رائیڈ گلینڈ کے علاج کے لیے استعمال ہونے والا ایلیمنٹ کونسا ہے؟

✓a) Iodine آئیوڈین (a)	b) Copper کاپر (b)	c) Iron آئرن (c)	d) Sulphur سلفر (d)
---------------------------	-----------------------	---------------------	------------------------

269) A fever caused by the bite of a female Anopheles mosquito. (269) ایک بخار جو مادہ فلیز چھجر کے کاٹنے سے ہوتا ہے۔

a) Typhoid ٹائیفائیڈ (a)	✓b) Malaria ملیریا (b)	c) Dengue ڈینگی (c)	d) Influenza انفلوینزا (d)
-----------------------------	---------------------------	------------------------	-------------------------------

270) Iodine 131 is used to treat which gland disease? (270) آئیوڈین 131 کس گلینڈ کے علاج کے لیے استعمال کی جاتی ہے؟

✓a) Thyroid تھائی رائیڈز (a)	b) Pituitary پیتھوٹری (b)	c) Adrenal ایڈریٹل (c)	d) Pancreas پینکریاز (d)
---------------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------

271) _____ is commonly used for irrigation. (271) آب پاشی کے لیے عام استعمال ہو رہا ہے۔

✓a) Tube-well ٹیوب ویل (a)	b) Tractor ٹریکٹر (b)	c) Harvester ہارویسٹر (c)	d) Thrasher تھریشر (d)
-------------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------

272) These are called small units of DNA. (272) ڈی این اے کی چھوٹی اکائیاں کہلاتی ہیں۔

a) Newcleoidy نیو کلیائیڈز (a)	b) Substrates سبسٹریٹس (b)	✓c) Newcleotides نیو کلیوٹائیڈز (c)	d) Nucleic acid نیو کلیک ایسڈ (d)
-----------------------------------	-------------------------------	--	--------------------------------------

273) How long does the early childhood phase last? (273) ابتدائی بچپن کا مرحلہ کتنے عرصہ پر محیط ہوتا ہے؟

a) 16 - 19 year a) 16 - 19 سال	b) 12 - 16 year b) 12 - 16 سال	c) 6 - 12 year c) 6 - 12 سال	✓d) 2 - 6 year d) 2 - 6 سال
-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

274) The number of people living in an area. (274) کسی علاقے میں رہنے والے لوگوں کی تعداد کو کہتے ہیں۔

a) Species سی شیز (a)	✓b) Population پاپولیشن (b)	c) Community کیونٹی (c)	d) Habitat ہیبیٹیٹ (d)
--------------------------	--------------------------------	----------------------------	---------------------------

275) Which proteins give the body immunity against diseases? (275) کونسے پروٹین جسم کو بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت فراہم کرتے ہیں؟

a) Antigens اینٹی جینز (a)	✓b) Antibodies اینٹی باڈیز (b)	c) Antibiotics اینٹی بائیوٹکس (c)	d) Anti-money اینٹی منی (d)
-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

276) What percentage of an adult's body weight consists of water? ؟ (276) بالغ انسان کے جسم کے وزن کا کتنے فیصد حصہ پانی پر مشتمل ہوتا ہے ؟

a) 40	a) 40	b) 50	b) 50	✓c) 60	c) 60	d) 70	d) 70
-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------

277) At what temperature the density of water is maximum? ؟ (277) پانی کی زیادہ سے زیادہ ڈینسٹی کس ٹمپریچر پر ہوتی ہے ؟

a) 0 C	a) 0 C	✓b) 4 C	b) 4 C	c) 10 C	c) 10 C	d) 100 C	d) 100 C
--------	--------	---------	--------	---------	---------	----------	----------

278) Dr. Abdul Salam Were experts. (278) ڈاکٹر عبدالسلام ----- کے ماہر تھے۔

a) Biology	(a) بائیولوجی	b) Chemistry	(b) کیمسٹری	✓c) Physics	(c) فزکس	d) Math	(d) ریاضی
------------	---------------	--------------	-------------	-------------	----------	---------	-----------

279) Which vitamin deficiency causes osteoporosis? ؟ (279) کس وٹامن کی کمی اوسٹیو ملیشیا کا باعث بنتی ہے ؟

a) E	a) E	✓b) D	b) D	c) C	c) C	d) A	d) A
------	------	-------	------	------	------	------	------

280) How many liters of air does a man use daily to breathe? ؟ (280) ایک آدمی سانس لینے کے لیے روزانہ کتنے لیٹر ہوا استعمال کرتا ہے ؟

✓a) 15,000 - 20,000	b) 17,000 - 25,000	c) 26,000 - 30,000	d) 21,000 - 25,000
a) 15,000 - 20,000	b) 17,000 - 25,000	c) 26,000 - 30,000	d) 21,000 - 25,000

281) An example of an organic compound. (281) آرگینک کمپاؤنڈ کی مثال ہے۔

a) Water	(a) پانی	b) Carbon dioxide	(b) کاربن ڈائی آکسائیڈ	c) Plastic	(c) پلاسٹک	✓d) Cellulose	(d) سیلولوز
----------	----------	-------------------	------------------------	------------	------------	---------------	-------------

282) Vitamin C deficiency causes disease. (282) وٹامن "سی" کی کمی جس بیماری کا سبب بنتی ہے وہ ہے۔

a) Rickets	(a) ریکٹس	b) Night blindness	(b) نائٹ بلائنڈ نیس	✓c) Sucruvy	(c) سکروی	d) Flu	(d) فلو
------------	-----------	--------------------	---------------------	-------------	-----------	--------	---------

283) Penicillin was discovered by : (283) پنسلین دریافت کی تھی۔

a) Robert Brown	(a) رابرٹ براؤن	✓b) Sir Alexander Fleming and Howard Florey	(b) سر الیکزینڈر فلمینگ اور سر ہاورڈ فلورے	c) Edward Jenner	(c) ایڈورڈ جینرز	d) Robert Hooke	(d) رابرٹ ہوک
-----------------	-----------------	---	--	------------------	------------------	-----------------	---------------

284) An element that exists in more than one physical state is called a state. (284) ایک عنصر جو ایک ہی حالت میں ایک سے زیادہ طبعی حالتوں میں موجود ہوتا ہے، وہ حالت کہلاتی ہے۔

a) Organic	(a) آرگینک	b) Non-organic	(b) نان آرگینک	✓c) Alotropic	(c) ایلوٹروپک	d) Non-Alotropic	(d) نان ایلوٹروپک
------------	------------	----------------	----------------	---------------	---------------	------------------	-------------------

285) Pakistan's annual population growth rate. (285) پاکستان کی سالانہ شرح اضافہ آبادی ہے۔

✓a) 2.6 %	% a) 2.6	b) 1.5 %	% b) 1.5	c) 0.6 %	% c) 0.6	d) 0.2 %	% d) 0.2
-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

286) T. B is a disease. (286) ٹی۔ بی ایک بیماری ہے۔

a) General	(a) عام	✓b) Transitive	(b) متعدی	c) Epidemic	(c) وبائی	d) None of these	(d) ان میں سے کوئی نہیں
------------	---------	----------------	-----------	-------------	-----------	------------------	-------------------------

287) Which cells in the human body transmit gases? (287) انسانی جسم میں جو سیلز گیسوں کی ترسیل کرتے ہیں ؟

✓a) Red blood cells	(a) ریڈ بلڈ سیلز	b) White blood cells	(b) وائٹ بلڈ سیلز	c) Platelets	(c) پلیٹ لیٹس	d) Fibrinogen	(d) فبرینوجن
---------------------	------------------	----------------------	-------------------	--------------	---------------	---------------	--------------

288) Carbohydrates accumulated in the liver. (288) جگر میں جمع ہونے والی کاربو ہائیڈریٹ ہے۔

a) Lactose	(a) لیکٹوز	b) Sucrose	(b) سکروز	✓c) Glycogen	(c) گلائیکوجن	d) Fructose	(d) فرکٹوز
------------	------------	------------	-----------	--------------	---------------	-------------	------------

289) An element found in hemoglobin and myoglobin that carries oxygen.

(289) ہیموگلوبن اور مائیوگلوبن میں پایا جانے والا ایلیمنٹ جو آکسیجن کی ترسیل کا باعث ہے۔

✓a) Iron	(a) آئرن	b) Coper	(b) کاپر	c) Sulphur	(c) سلفر	d) Iodine	(d) آئیوڈین
----------	----------	----------	----------	------------	----------	-----------	-------------

290) Which vitamin deficiency makes bones soft and hollow? (290) کس وٹامن کی کمی کے باعث ہڈیاں نرم اور کھوکھلی ہوتی ہیں؟

a) Vitamin A	(a) وٹامن A	b) Vitamin B	(b) وٹامن B	c) Vitamin C	(c) وٹامن C	✓d) Vitamin D	(d) وٹامن D
--------------	-------------	--------------	-------------	--------------	-------------	---------------	-------------

291) Gland system without ducts. (291) بغیر ڈکٹس کے گلینڈ سسٹم ہے۔

a) Respiratory system	(a) ریسپیریٹری سسٹم	b) Excretory system	(b) ایکریٹری سسٹم	c) Circulatory system	(c) سرکولیٹری سسٹم	✓d) Endocrine system	(d) اینڈوکرائن سسٹم
-----------------------	---------------------	---------------------	-------------------	-----------------------	--------------------	----------------------	---------------------

292) The gas found in the stratosphere is. (292) سٹریٹوسفیر میں پائی جانے والی گیس کا نام ہے۔

✓a) Ozone	(a) اوزون	b) Carbon	(b) کاربن	c) Oxygen	(c) آکسیجن	d) Chlorine	(d) کلورین
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-------------	------------

293) Function of WBC. (293) وائٹ بلڈ سیلز کا کام ہوتا ہے۔

a) Blood clotting	(a) منجمد خون بنانا	b) Oxygen delivery	(b) آکسیجن کی ترسیل	✓c) Controlling the immune system	(c) مدافعتی نظام کنٹرول کرنا	d) Getting rid of bacteria	(d) بیکٹیریا کو نکلنا
-------------------	---------------------	--------------------	---------------------	-----------------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------

294) D. P. T-injection is not effective against which disease. (294) ڈی۔ پی۔ ٹی کا انجیکشن کس بیماری کے خلاف موثر نہیں ہے۔

✓a) Diphtheria	(a) ڈیفٹیریا	b) Polio	(b) پولیو	e) Whooping floor	(c) وہوپنگ کف	d) Tetanus	(d) ٹینٹنس
----------------	--------------	----------	-----------	-------------------	---------------	------------	------------

295) This is called blood clotting protein in the plasma. (295) پلازما میں خون کو جمانے والی پروٹین کہلاتی ہے۔

a) Chips gene	(a) چپس جین	b) Hemoglobin	(b) ہیموگلوبن	c) Substrate	(c) سبسٹریٹ	✓d) Fibrinogen	(d) فبرینوجن
---------------	-------------	---------------	---------------	--------------	-------------	----------------	--------------

296) What is the disease caused by animal bite? (296) اینیمیل بائیٹ سے کونسی بیماری ہوتی ہے؟

✓a) Rabies	(a) ریبیز	b) Rickets	(b) ریکٹس	c) Polio	(c) پولیو	d) Small pox	(d) سماں پوکس
------------	-----------	------------	-----------	----------	-----------	--------------	---------------

297) A noble gas is. (297) یہ ایک نوبل گیس ہے۔

a) Flourine	(a) فلورین	b) Chlorine	(b) کلورین	✓c) Neon	(c) نیون	d) Hydrogen	(d) ہائیڈروجن
-------------	------------	-------------	------------	----------	----------	-------------	---------------

298) The name of the AIDS virus. (298) ایڈز کے وائرس کا نام ہے۔

a) HBV	(a) ایچ۔ بی۔ وی	✓b) HIV	(b) ایچ۔ آئی۔ وی	c) HAV	(c) ایچ۔ اے۔ وی	d) HOV	(d) ایچ۔ او۔ وی
--------	-----------------	---------	------------------	--------	-----------------	--------	-----------------

299) By what process does carbon dioxide rise in the air? (299) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کس عمل سے بڑھتی ہے؟

a) Waste compilation	(a) ضائی تالیف	✓b) Respiration	(b) ریسپیریشن	c) By becoming a vapor	(c) واپر بننے سے	d) Nitrogen fixation	(d) نائٹروجن فیکسیشن
----------------------	----------------	-----------------	---------------	------------------------	------------------	----------------------	----------------------

300) Ibn al-Hashim is associated with which branch of science? (300) ابن الہشیم کا تعلق سائنس کی کس شاخ سے ہے؟

✓a) sound	(a) آواز	b) Heat	(b) حرارت	c) Intuitive	(c) بصری	d) Chemistry	(d) کیمیائی
-----------	----------	---------	-----------	--------------	----------	--------------	-------------

301) An example of an organic compound. (301) آرگینک کمپاؤنڈ کی مثال ہے۔

a) Water	پانی (a)	b) Carbon dioxide	کاربن ڈائی آکسائیڈ (b)	c) Plastic	پلاسٹک (c)	✓d) Cellulose	سیلولوز (d)
----------	----------	-------------------	------------------------	------------	------------	---------------	-------------

302) Who should exercise according to the doctor's instructions? کن افراد کو ڈاکٹر کی ہدایت کے مطابق ورزش کرنی چاہیے؟

a) Suffering from heart disease	دل کی بیماریوں میں مبتلا (a)	b) Diabetes	ذیابیطس (b)	✓c) The first two	پہلے دونوں (c)	d) None of these	کوئی نہیں (d)
---------------------------------	------------------------------	-------------	-------------	-------------------	----------------	------------------	---------------

303) Which nutrient does the body need in least amount. کس غذائی جزو کی جسم کو سب سے کم مقدار میں ضرورت ہوتی ہے؟

a) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹ (a)	b) Protein	پروٹین (b)	✓c) Vitamins	وٹامنز (c)	d) Fats	فیٹس (d)
------------------	-------------------	------------	------------	--------------	------------	---------	----------

304) This element is used in making lead pencils. لیڈ پنسل بنانے میں اس عنصر کا استعمال ہوتا ہے۔

a) Sulphur	سلفر (a)	b) Zinc	زنک (b)	✓c) Graphite	گرافائیٹ (c)	d) Calcium	کیلشیم (d)
------------	----------	---------	---------	--------------	--------------	------------	------------

305) Dr. Samar Mubarakmand passed the M.Phil examination. ڈاکٹر ثمر مبارک مند نے ایم فل کا امتحان پاس کیا۔

a) London	لندن (a)	b) New York	نیویارک (b)	✓c) Oxford	آکسفورڈ (c)	d) Cambridge	کیمبرج (d)
-----------	----------	-------------	-------------	------------	-------------	--------------	------------

306) Which controls the amount of glucose in the blood. خون میں گلوکوز کی مقدار کو کنٹرول کرتا ہے۔

✓a) Adrenal gland	ایڈرینل گلینڈ (a)	b) Pancreas	پینکریاس (b)	c) Thyroid Gland	تھائی رائیڈ گلینڈ (c)	d) Gonads	گونیڈز (d)
-------------------	-------------------	-------------	--------------	------------------	-----------------------	-----------	------------

307) A disease caused by a deficiency of vitamin D. وہ بیماری جو وٹامن ڈی کی کمی کے باعث پیدا ہوتی ہے۔

a) Sucrary	سکروی (a)	b) TB	ٹی بی (b)	✓c) Rickets	رکٹس (c)	d) Anemia	اینیمیا (d)
------------	-----------	-------	-----------	-------------	----------	-----------	-------------

308) Genetic engineering is a method in which ... Are transferred from one organism to another.

308) جینیٹک انجینئرنگ ایک طریقہ ہے جس میں ... ایک جاندار سے دوسرے جاندار میں ٹرانسفر کیے جاتے ہیں۔

a) Vitamins	وٹامنز (a)	✓b) Genes	جینز (b)	c) Protein	پروٹین (c)	d) Blood	خون (d)
-------------	------------	-----------	----------	------------	------------	----------	---------

309) Malaria Bacteria Are transmitted by cutting. ملیریا کے جراثیم ... کے کاٹنے سے منتقل ہوتے ہیں۔

a) Dog	کتا (a)	b) Cat	بلی (b)	c) Ant	کھٹل (c)	✓d) Mosquito	مچھر (d)
--------	---------	--------	---------	--------	----------	--------------	----------

310) Fats are digested. فیٹس ہضم ہوتے ہیں۔

a) Large intestine	بڑی آنت (a)	✓b) Small intestine	چھوٹی آنت (b)	c) In the stomach	معدہ میں (c)	d) Buccal cavity	بکل کیوٹیٹی میں (d)
--------------------	-------------	---------------------	---------------	-------------------	--------------	------------------	---------------------

311) Fats soluble vitamins is not soluble. وٹامن ... چربی میں حل پذیر نہیں ہے۔

a) D	a) D	b) A	b) A	✓c) B	c) B	d) K	d) K
------	------	------	------	-------	------	------	------

312) Which of the following is found in three physical states? کونسی چیز تین طبعی حالتوں میں پائی جاتی ہے؟

a) Air	ہوا (a)	✓b) Water	پانی (b)	c) Fire	آگ (c)	d) Soil	مٹی (d)
--------	---------	-----------	----------	---------	--------	---------	---------

313) What are the diseases caused by mosquito bites? مچھر کے کاٹنے سے کون سی بیماری پیدا ہوتی ہے؟

✓a) Malaria	ملیریا (a)	b) TB	ٹی بی (b)	c) Hepatitis	ہیپاٹائٹس (c)	d) Influenza	انفلوئنزا (d)
-------------	------------	-------	-----------	--------------	---------------	--------------	---------------

314) Plant leaves contain sodium. پودوں کے پتوں میں سوڈیم کی مقدار ہوتی ہے۔

a) 10 - 15 %	a) 10 - 15 %	b) 16 - 20 %	b) 16 - 20 %	c) 12 - 16 %	c) 12 - 16 %	✓d) 0.01 - 10 %	d) 0.01 - 10 %
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-----------------	----------------

315) Phosphorus is an important component. (315) فاسفورس ایک اہم جزو ہے۔

a) Iodion	(a) آیوڈین	b) Florin	(b) فلورین	c) RNA	(c) RNA	✓d) DNA	(d) DNA
-----------	------------	-----------	------------	--------	---------	---------	---------

316) Essential for dental development. (316) دانتوں کی نشوونما کے لیے ضروری ہے۔

a) Hydrides	(a) ہائیڈرائڈز	b) Iodide	(b) آیوڈائیڈز	✓c) Fluorides	(c) فلورائیڈز	d) Chlorides	(d) کلورائیڈز
-------------	----------------	-----------	---------------	---------------	---------------	--------------	---------------

317) 100 grams of egg provide _____ energy. (317) انڈہ ہمیں انرجی مہیا کرتا ہے۔ _____ کلو کیلوریزنی 100 گرام میں۔

a) 65	(a) 65	b) 109	(b) 109	c) 348	(c) 348	✓d) 180	(d) 180
-------	--------	--------	---------	--------	---------	---------	---------

318) When was Dr. Munir Ahmed Khan born? (318) ڈاکٹر منیر احمد خان کب پیدا ہوئے۔

✓a) 1926	(a) 1926	b) 1937	(b) 1937	c) 1940	(c) 1940	d) 1945	(d) 1945
----------	----------	---------	----------	---------	----------	---------	----------

319) What does the vaccine help the body do? (319) ویکسین جسم میں کیا بنانے میں مدد کرتی ہے۔

a) Antigens	(a) اینٹی جینز	✓b) Antibodies	(b) اینٹی باڈیز	c) Sickness	(c) بیماری	d) Blood	(d) خون
-------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	------------	----------	---------

320) Prepared alcohol through fermentation. (320) تخمیر کے ذریعے الکوحل تیار کی۔

✓a) Al Razi	(a) الرازی	b) Dr. Abdul Salam	(b) ڈاکٹر عبدالسلام	c) Bu Ali Sina	(c) بوعلی سینا	d) Al Beruni	(d) البیرونی
-------------	------------	--------------------	---------------------	----------------	----------------	--------------	--------------

321) Smog causes disease. (321) سموگ سے بیماری ہوتی ہے۔

a) Heart	(a) دل	✓b) Of the lungs	(b) پھیپھڑوں کی	c) Of breath	(c) سانس کی	d) Of the kidneys	(d) گردوں کی
----------	--------	------------------	-----------------	--------------	-------------	-------------------	--------------

322) Vitamin D deficiency causes which disease? (322) وٹامن ڈی کی کمی کونسی بیماری پیدا کرتی ہے؟

a) Pneumonia	(a) نمونیا	b) Flue	(b) فلو	✓c) Rickets	(c) ریکٹس	d) Tuberculosis	(d) ٹیوبرکلوسس
--------------	------------	---------	---------	-------------	-----------	-----------------	----------------

323) Genetic information is transferred by: (323) حیاتیاتی اطلاعات منتقل کرتا ہے۔

a) nucleus	(a) نیوکلئیس	b) chromosomes	(b) کروموسومز	✓c) genes	(c) جینز	d) gametes	(d) گیمٹس
------------	--------------	----------------	---------------	-----------	----------	------------	-----------

324) The compounds that combine to form fats. (324) وہ کمپاؤنڈ جن کے ملنے سے فیٹس بنتے ہیں۔

a) Glucose	(a) گلوکوز	b) Carbon dioxide + water	(b) کاربن ڈائی آکسائیڈ + پانی	✓c) Fatty acids + glycerol	(c) فیٹی ایسڈ + گلیسرول	d) Water + amino acids	(d) پانی + امائنو ایسڈز
------------	------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------	------------------------	-------------------------

325) Invented in the distance. (325) دور بین ایجاد کی۔

a) Jaber bin Hayyan	(a) جابر بن حیان	b) Al baruni	(b) البیرونی	✓c) Roger Bacon	(c) راجر بیکن	d) Ibn Al-Hashem	(d) ابن الہیشم
---------------------	------------------	--------------	--------------	-----------------	---------------	------------------	----------------

326) It is an important part of the body of living things. (326) جانداروں کے جسم کا اہم جزو ہے۔

✓a) Water	(a) پانی	b) Food	(b) خوراک	c) Oxygen	(c) آکسیجن	d) Carbon	(d) کاربن
-----------	----------	---------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------

327) Water boiling point is. (327) پانی کا بوائکنگ پوائنٹ ہے۔

a) 10 C	(a) 10 C	✓b) 100 C	(b) 100 C	c) 1000 C	(c) 1000 C	d) 10000 C	(d) 10000 C
---------	----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	-------------

328) Where does the process of protein digestion begin? (328) پروٹین کے ہضم ہونے کا عمل کہاں سے شروع ہوتا ہے؟

a) By mouth	(a) منہ سے	b) From the throat	(b) گلے سے	✓c) From the stomach	(c) معدے سے	d) With large intestine	(d) بڑی آنت سے
-------------	------------	--------------------	------------	----------------------	-------------	-------------------------	----------------

329) _____ is derived obtained from Jim stone. (329) جیم سٹون سے نکتے ہیں۔

a) Chromium (a) کرومیم	b) Silicon (b) سیلیکون	c) Bharat (c) بھرت	✓d) Diamonds (d) ہیرے
------------------------	------------------------	--------------------	-----------------------

330) Polio is a contagious disease. (330) پولیو ایک متعدی بیماری ہے۔

✓a) Of the virus (a) وائرس کی	b) Of bacteria (b) بیکٹریا کی	c) Of Phoenix (c) فنکس کی	d) Both B and C (d) B اور C دونوں
-------------------------------	-------------------------------	---------------------------	-----------------------------------

331) Which one is needed for blood clotting. (331) خون کے انجماد کے لیے ضروری ہے۔

a) Red cells (a) ریڈ سیلز	✓b) Platelets (b) پلیٹ لیٹس	c) White cells (c) وائٹ سیلز	d) Serum (d) سیرم
---------------------------	-----------------------------	------------------------------	-------------------

332) The pancreas makes hormones. (332) پینکریاس ہارمون بناتا ہے۔

a) Thyroxin (a) تھائی رائکسن	✓b) Insulin (b) انسولین	c) Adrenaline (c) ایڈرینالین	d) Estrogen (d) ایسٹروجن
------------------------------	-------------------------	------------------------------	--------------------------

333) Plants contain magnesium. (333) پودوں میں میگنیشیم کی مقدار ہوتی ہے۔

✓a) 0.1 to 0.4 % (a) 0.1 تا 0.4 %	b) 0.3 to 0.4 % (b) 0.3 تا 0.4 %	c) 0.2 to 0.4 % (c) 0.2 تا 0.4 %	d) 0.5 to 0.4 % (d) 0.5 تا 0.4 %
-----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

334) The human body needs amino acids. (334) انسانی جسم کو امینو ایسڈز کی ضرورت ہوتی ہے۔

a) 40 (a) 40	b) 30 (b) 30	c) 20 (c) 20	d) 10 (d) 10
--------------	--------------	--------------	--------------

335) Medications that affect mental functioning are called. (335) وہ ادویات جو ذہنی کارکردگی کو متاثر کرتی ہیں کہلاتی ہیں۔

a) Pain killer (a) پین کلرز	b) Narcotics (b) نارکوٹکس	c) Sedative (c) سیڈیٹو	✓d) Hallucinogen (d) ہیلوسینوجینز
-----------------------------	---------------------------	------------------------	-----------------------------------

336) Is the disease spread by female Anopheles? (336) مادہ انوفیلز سے پھیلنے والی بیماری ہے؟

a) Tuber culosis (a) ٹیوبرکلوٹس	b) Whooping cough (b) وہوپنگ کف	c) Diphtheria (c) ڈیفٹھیریا	✓d) Malaria (d) ملیریا
---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	------------------------

337) This is called the study of all the biochemical and chemical factors that occur in living things.

(337) جانداروں میں ہونے والے تمام بائیو کیمیکل اور کیمیائی عوامل کا مطالعہ کہلاتا ہے۔

a) Biology (a) بائیولوجی	b) Astronomy (b) آسٹرونومی	c) Physical chemistry (c) فزیکل کیمسٹری	✓d) Biochemistry (d) بائیو کیمسٹری
--------------------------	----------------------------	---	------------------------------------

338) The example of anabolic chemical reaction is. (338) اینابولک کیمیائی عمل کی مثال ہے۔

a) Respiration (a) ریسپیریشن	✓b) Photo synthesis (b) فوٹو سنتھیسیز	c) Dyeing (c) ڈائی جیشن	d) Jeremy Nation (d) جرمی نیشن
------------------------------	---------------------------------------	-------------------------	--------------------------------

339) _____ is the largest source of energy. (339) توانائی کا سب سے بڑا ذریعہ ہے۔

a) Electricity (a) بجلی	✓b) Sun (b) سورج	c) Fire (c) آگ	d) Gas (d) گیس
-------------------------	------------------	----------------	----------------

340) Where is the Thyroid Gland located? (340) تھائی رائیڈ گلینڈ کہاں پر واقع ہوتا ہے؟

a) In the brain (a) دماغ میں	✓b) In the neck (b) گردن میں	c) In the arm (c) بازو میں	d) In the leg (d) ٹانگ میں
------------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------

341) The process of converting atmosphere Nitrogen in usable form is called as:

(341) فضائی نائٹروجن کو جس عمل سے فائدہ مند بنایا جاتا ہے۔

a) nitrogen cycle ناٹروجن چکر (a)	b) carbon cycle کاربن چکر (b)	✓c) nitrogen fixation ناٹروجن فیکسیشن (c)	d) water cycle آبی چکر (d)
--------------------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------

342) The gland that controls the body's involuntary functions. (342) گلینڈ جو جسم کے غیر ارادی افعال کو کنٹرول کرتا ہے۔

✓a) Adrenal ایڈرینل (a)	b) Epinephrine اپی نیفرین (b)	c) Insulin انسولین (c)	d) Thyroxin تھائی راکسن (d)
----------------------------	----------------------------------	---------------------------	--------------------------------

343) The compound which is required in very small amount :

(343) مندرجہ ذیل میں سے جو غذائی جز سب سے کم مقدار میں جسم کی ضرورت ہے۔

a) Carbohydrate کاربوہائیڈریٹ (a)	b) Proteins پروٹین (b)	✓c) Fats فیٹس (c)	d) Vitamins وٹامنز (d)
--------------------------------------	---------------------------	----------------------	---------------------------

344) Introduced the idea of combining weak nuclear forces and electromagnetic forces.

(344) کمزور نیوکلیری فورسز اور الیکٹرو میگنیٹک فورسز کو یکجا کرنے کا نظریہ پیش کیا۔

a) Dr. Ashfaq Ahmed ڈاکٹر اشفاق احمد (a)	✓b) Dr. Abdul Salam ڈاکٹر عبدالسلام (b)	c) Dr. Atta-ur-Rehman ڈاکٹر عطا الرحمن (c)	d) Dr. Munir Ahmed Khan ڈاکٹر منیر احمد خان (d)
---	--	---	--

345) Foods that contain all the natural nutrients.

(345) تمام قدرتی غذائی اجزاء کی حامل غذا ہے۔

a) Rice چاول (a)	b) Fruit پھل (b)	c) Wheat گندم (c)	✓d) Milk دودھ (d)
---------------------	---------------------	----------------------	----------------------

346) Vitamins is not soluble in fat

(346) وٹامن ----- چربی میں حل پذیر نہیں ہے۔

a) A	✓b) B	b) B	c) K	c) K	d) D	d) D
------	-------	------	------	------	------	------

347) Muhammad ibn Zakariya divided the chemical into many groups.

(347) محمد بن زکریا نے کیمیکل کو کتنے گروپوں میں تقسیم کیا۔

a) Three تین (a)	✓b) Four چار (b)	c) Five پانچ (c)	d) Six چھ (d)
---------------------	---------------------	---------------------	------------------

348) B. C. G vaccine prevents the disease.

(348) بی۔ سی۔ جی کا ٹیکہ بیماری روکتا ہے۔

a) AIDS ایڈز (a)	b) Flu فلو (b)	c) Cough کھانسی (c)	✓d) TB ٹی۔ بی (d)
---------------------	-------------------	------------------------	----------------------

349) 100 grams of wheat contains energy per kilo calorie.

(349) 100 گرام کے 100 گرام کلو کیلوری میں انرجی کی مقدار ہے۔

✓a) 348	a) 348	b) 99	b) 99	c) 109	c) 109	d) 180	d) 180
---------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------

350) The compound mostly found on surface of earth.

(350) سطح زمین پر سب سے زیادہ پایا جانے والا کمپاؤنڈ ہے۔

a) Calcium carbonate کیلشیم کاربونیٹ (a)	✓b) Water پانی (b)	c) Copper sulphate کاپر سلفیٹ (c)	d) Sodium chloride سوڈیم کلورائیڈ (d)
---	-----------------------	--------------------------------------	--

351) The length of the roundworm.

(351) راؤنڈ ورم کی لمبائی ہے۔

✓a) 20 cm to 30 cm a) 20 سینٹی میٹر سے 30 سینٹی میٹر	b) 10 cm to 15 cm b) 10 سینٹی میٹر سے 15 سینٹی میٹر	c) 30 cm to 40 cm c) 30 سینٹی میٹر سے 40 سینٹی میٹر	d) 20 cm to 40 cm d) 20 سینٹی میٹر سے 40 سینٹی میٹر
---	--	--	--

352) This is the ratio of oxygen in air.

(352) ہو میں آکسیجن کا تناسب ہے۔

a) 24 %	✓a) 24 %	b) 23 %	% b) 23	c) 22 %	% c) 22	✓d) 21 %	% d) 21
---------	----------	---------	---------	---------	---------	----------	---------

353) Blood groups were discovered.

(353) خون کے گروپس دریافت کیے گئے۔

a) In 1900 a) 1900 میں	b) In 1901 b) 1901 میں	✓c) In 1902 c) 1902 میں	d) In 1903 d) 1903 میں
---------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------

354) Which gas in the atmosphere increases due to polio?

(354) پولیو شن کی وجہ سے فضا میں کس گیس کی مقدار بڑھ جاتی ہے؟

a) Oxygen آکسیجن (a)	b) Nitrogen نائٹروجن (b)	✓c) Carbon dioxide کاربن ڈائی آکسائیڈ (c)	d) Hydrogen ہائیڈروجن (d)
-------------------------	-----------------------------	--	------------------------------

355) Any living thing that receives an external gene is called. (355) کوئی بھی جاندار جو کہ ایک بیرونی جین وصول کرتا ہے کہلاتا ہے۔

a) Genetic organism جینیٹک جاندار (a)	b) Genes جینز (b)	✓c) Transgenic organisms ٹرانسجینک جاندار (c)	d) Hereditary substances دراثتی مادہ (d)
--	----------------------	--	---

356) The most important part of the human body. (356) انسانی جسم کا سب سے اہم جزو ہے۔

a) Carbon کاربن (a)	✓b) Water پانی (b)	c) Oxygen آکسیجن (c)	d) Food خوراک (d)
------------------------	-----------------------	-------------------------	----------------------

357) The function of platelets is : (357) پلیٹ لیٹس کا کام ہوتا ہے۔

✓a) Blood clotting مجمد خون بنانا (a)	b) Engulfing the bacteria بیکٹیریا کو نگلنا (b)	c) To produce antibiotics اینٹی بائیوٹکس پیدا کرنا (c)	d) Transfer of oxygen آکسیجن کی ترسیل (d)
--	--	---	--

358) At what age usage of fats should be reduced? (358) کس عمر میں چکنائیوں کا استعمال کم کر دینا چاہیے؟

✓a) In old age بڑھاپے میں (a)	b) In childhood بچپن میں (b)	c) In youth جوانی میں (c)	d) In adolescence لڑکپن میں (d)
----------------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------------

359) Which vitamin deficiency causes anemia? (359) کس وٹامن کی کمی خون کی کمی کا باعث بنتی ہے؟

a) B12	✓b) B2	b) B2	c) B6	c) B6	d) B1	d) B1
--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

360) B.C.G vaccine protects children. (360) بی۔سی۔جی ویکسین بچوں کو بچاتی ہے۔

a) Measles خسرہ (a)	b) Whooping cough کالی کھانسی (b)	✓c) T.B ٹی۔بی (c)	d) AIDS ایڈز (d)
------------------------	--------------------------------------	----------------------	---------------------

361) There are different types of metabolism. (361) میٹابولزم کی اقسام ہیں۔

✓a) 2	a) 2	b) 3	b) 3	c) 4	c) 4	d) 6	d) 6
-------	------	------	------	------	------	------	------

362) The disease against which DPP vaccine is not effective is. (362) وہ بیماری جس کے خلاف ڈی پی پی کا ٹیکہ موثر نہیں وہ ہے۔

a) diphtheria ڈیفٹھیریا (a)	✓b) polio پولیو (b)	c) whooping cough کالی کھانسی (c)	d) tetanus تشیج (d)
--------------------------------	------------------------	--------------------------------------	------------------------

363) All plants of non-pet animal of an area called. (363) کسی علاقے کے تمام خودرو پودے اور غیر پالتو جانور کہلاتے ہیں۔

a) Biosphere بائیوسفر (a)	b) Population پاپولیشن (b)	c) Forest Life جنگلی حیات (c)	✓d) Hatchery ہچگری (d)
------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	---------------------------

364) Buali Sina's famous book in the field of philosophy. (364) فلسفہ کے میدان میں بوعلی سینا کی مشہور کتاب کا نام ہے۔

a) Tahrir al-Makan تحریر الامکن (a)	b) The law in medicine القانون فی الطب (b)	c) landscape book کتاب المناظر (c)	✓d) Book of Healing کتاب الشفا (d)
--	---	---------------------------------------	---------------------------------------

365) Chloroquine is used to treat the disease? (365) کلوروکوائنین بیماری کے علاج کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

✓a) Malaria ملیریا (a)	b) TB ٹی بی (b)	c) Hepatitis ہیپاٹائٹس (c)	d) Cholera کالرا (d)
---------------------------	--------------------	-------------------------------	-------------------------

366) How can air nitrogen be beneficial? (366) فضائی نائٹروجن کس طرح فائدہ مند بن سکتی ہے؟

✓a) Nitrogen cycle نائٹروجن چکر (a)	b) Carbon cycle کاربن چکر (b)	c) Nitrogen fixation نائٹروجن فیکیشن (c)	d) Water cycle آبی چکر (d)
--	----------------------------------	---	-------------------------------

367) How old should a child be vaccinated against polio? (367) بچے کو کتنی عمر تک پولیو ویکسین پلانی چاہیے؟

a) Two year	دو سال (a)	b) Three year	تین سال (b)	c) Four year	چار سال (c)	✓d) Five year	پانچ سال (d)
-------------	------------	---------------	-------------	--------------	-------------	---------------	--------------

368) Calories is the unit of.

(368) کیلوری کس کی اکائی ہے۔

a) Sound	آواز (a)	b) Light	روشنی (b)	✓c) Energy	انرجی (c)	d) Heat	حرارت (d)
----------	----------	----------	-----------	------------	-----------	---------	-----------

369) From what sources are fats usually obtained?

(369) فیٹس عموماً کن ذرائع سے حاصل کیے جاتے ہیں؟

a) Chemical	کیمیائی (a)	✓b) Animal	حیوانائی (b)	c) Mineral	معدنیاتی (c)	d) Citrus fruit	مانخوذ مرکبات (d)
-------------	-------------	------------	--------------	------------	--------------	-----------------	-------------------

370) All the genes inside the cell are called.

(370) سیل کے اندر موجود تمام جینز کو کہتے ہیں۔

a) Maltese	مالٹوز (a)	✓b) Genome	جینوم (b)	c) Genetic	جنیٹک (c)	d) Catalyst	کیٹالسٹ (d)
------------	------------	------------	-----------	------------	-----------	-------------	-------------

371) An average child must starts walking at the age of _____ month.

(371) ایک اوسط بچہ _____ ماہ کی عمر میں چلنا شروع کرتا ہے۔

a) 14 - 18	a) 14 - 18	✓b) 13 - 15	b) 13 - 15	c) 11 - 12	c) 11 - 12	d) 9 - 10	d) 9 - 10
------------	------------	-------------	------------	------------	------------	-----------	-----------

372) Japan has an average annual population growth rate.

(372) جاپان میں سالانہ اوسط شرح اضافہ آبادی ہے۔

✓a) 0.2 %	% a) 0.2	b) 0.15 %	% b) 0.15	c) 0.25 %	% c) 0.25	d) 0.3 %	% d) 0.3
-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------

373) 60% of Pakistan's population is dependent on.

(373) پاکستان کی 60 فیصد آبادی کا انحصار ہے۔

a) Industry	انڈسٹری (a)	b) Job	ملازمت (b)	✓c) Agriculture	زراعت (c)	d) Business	کاروبار (d)
-------------	-------------	--------	------------	-----------------	-----------	-------------	-------------

374) What diseases are caused by iodine deficiency?

(374) آیوڈین کی کمی سے کون سی بیماری لاحق ہوتی ہے؟

✓a) Goiter	گلہڑ (a)	b) Night blindness	نائٹ بلائنڈنس (b)	c) Malaria	ملیریا (c)	d) Cough	کھانسی (d)
------------	----------	--------------------	-------------------	------------	------------	----------	------------

375) Polio is spread by

(375) پولیو کی بیماری پھیلتی ہے۔

a) From bacteria	بیکٹریا سے (a)	✓b) From the virus	وائرس سے (b)	c) Fungi	فنجائی سے (c)	d) From Algae	الگی سے (d)
------------------	----------------	--------------------	--------------	----------	---------------	---------------	-------------

376) The process by which Carbon dioxide increases in air :

(376) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار جس عمل سے بڑھتی ہے۔

a) Photosynthesis	ضیائی تالیف (a)	✓b) respiration	ریسپیریشن (b)	c) burning	جلنے سے (c)	d) evaporation	بخارات بننے سے (d)
-------------------	-----------------	-----------------	---------------	------------	-------------	----------------	--------------------

377) There are different types of oils.

(377) روغنات کی اقسام ہیں۔

a) 5	a) 5	b) 4	b) 4	c) 3	c) 3	✓d) 2	d) 2
------	------	------	------	------	------	-------	------

378) The contents of sodium in vegetative tissue very from :

(378) پتوں میں سوڈیم کی مقدار ہوتی ہے۔

✓a) 0.01-10%	a) 0.01 سے 10 فیصد	b) 10-15%	b) 10 سے 15 فیصد	c) 12-16%	c) 12 سے 16 فیصد	d) 16-20%	d) 16 سے 20 فیصد
--------------	--------------------	-----------	------------------	-----------	------------------	-----------	------------------

379) Dr. Samar Mubarakmand has scientific services.

(379) ڈاکٹر ثمر مبارک مند کی سائنسی خدمات ہیں۔

a) Botany	باٹنی (a)	✓b) Physics	فزکس (b)	c) Zoology	زوالوجی (c)	d) Geo Graphics	جیو گرافی (d)
-----------	-----------	-------------	----------	------------	-------------	-----------------	---------------

380) What are water, forests and minerals called?

(380) پانی، جنگلات اور معدنیات وغیرہ کیا کہلاتے ہیں؟

a) Fossils	فوسلز (a)	✓b) Resources	وسائل (b)	c) Agriculture	زراعت (c)	d) Industry	صنعت (d)
------------	-----------	---------------	-----------	----------------	-----------	-------------	----------

381) When was SPARCO founded?

(381) سپارکو کی بنیاد کب رکھی گئی۔

a) In 1960	a) 1960 میں	✓b) In 1961	b) 1961 میں	c) In 1963	c) 1963 میں	d) In 1964	d) 1964 میں
------------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	------------	-------------

382) The best way to kill germs. (382) جراثیم کو مارنے کا بہترین طریقہ ہے۔

✓a) Sterilization	(a) سٹرلائزیشن	b) Personal hygiene	(b) ذاتی صفائی	c) Water	(c) پانی	d) Air	(d) ہوا
-------------------	----------------	---------------------	----------------	----------	----------	--------	---------

383) The proportion of carbon dioxide in the air is : (383) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کا تناسب ہے۔

a) 0.02 percent	a) 0.02 فیصد	b) 0.03 percent	b) 0.03 فیصد	✓c) 0.04 percent	c) 0.04 فیصد	d) 0.05 percent	d) 0.05 فیصد
-----------------	--------------	-----------------	--------------	------------------	--------------	-----------------	--------------

384) What are the approximate types of birds in Pakistan? (384) پاکستان میں پرندوں کی تقریباً کتنی اقسام ہیں؟

a) 150	a) 150	b) 200	b) 200	c) 300	c) 300	✓d) 600	d) 600
--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	--------

385) Enzymes are in their nature. (385) انزائم اپنی نیچر میں ہوتے ہیں۔

a) Lipids	(a) لیپڈز	b) Vitamins	(b) وٹامنز	c) Carbohydrates	(c) کاربوہائیڈریٹس	✓d) Protein	(d) پروٹین
-----------	-----------	-------------	------------	------------------	--------------------	-------------	------------

386) How many amino acids does the human body need in total? (386) انسانی جسم کو کل کتنے امینو ایسڈ کی ضرورت ہوتی ہے؟

a) 22	a) 22	✓b) 20	b) 20	c) 18	c) 18	d) 16	d) 16
-------	-------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

387) Aristotle is recognized in the Muslim world. (387) مسلم دنیا کا ارسطو تسلیم کیا جاتا ہے۔

a) Dr. Abdul Salam	(a) ڈاکٹر عبدالسلام	b) Dr. Abdul Qadeer Khan	(b) ڈاکٹر عبدالقادر خان	✓c) Abu Ali Sina	(c) ابو علی سینا	d) Al baruni	(d) البیرونی
--------------------	---------------------	--------------------------	-------------------------	------------------	------------------	--------------	--------------

388) Types of fish are found in Pakistan. (388) پاکستان میں مچھلیوں کی اقسام پائی جاتی ہیں۔

✓a) 700	a) 700	b) 200	b) 200	c) 150	c) 150	d) 600	d) 600
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

389) Insulin dash the amount of glucose in the blood. (389) انسولین خون میں گلوکوز کی مقدار کو کرتا ہے۔

a) Increases	(a) بڑھاتا ہے	✓b) Reduces	(b) کم کرتا ہے	c) Both A and B	(c) A اور B دونوں	d) None of these	(d) ان میں سے کوئی نہیں
--------------	---------------	-------------	----------------	-----------------	-------------------	------------------	-------------------------

390) Science is a word in which language? (390) سائنس کس زبان کا لفظ ہے؟

a) English	(a) انگلش	b) Greek	(b) یونانی	✓c) Latin	(c) لاطینی	d) French	(d) فرانسیسی
------------	-----------	----------	------------	-----------	------------	-----------	--------------

391) Who translated alchemy into Latin? (391) الکیمیا کا ترجمہ لاطینی میں کس نے کیا؟

a) Robert Brown	(a) رابرٹ براؤن	b) Robert Hook	(b) رابرٹ ہک	✓c) Robert of Chester	(c) رابرٹ آف چیسٹر	d) Robert Fleming	(d) رابرٹ فلمینگ
-----------------	-----------------	----------------	--------------	-----------------------	--------------------	-------------------	------------------

392) The human population is divided into groups according to blood groups. (392) بلڈ گروپس کے لحاظ سے انسانی آبادی کو گروہوں میں تقسیم کیا گیا ہے۔

a) 2	a) 2	b) 3	b) 3	✓c) 4	c) 4	d) 5	d) 5
------	------	------	------	-------	------	------	------

393) Gas that helps the fruit ripen. (393) گیس جو پھلوں کو پکنے میں مدد دیتی ہے۔

a) Ozone	(a) اوزون	b) Oxygen	(b) آکسیجن	c) Carbon monoxide	(c) کاربن مونو آکسائیڈ	✓d) Ethane gas	(d) ایتھین گیس
----------	-----------	-----------	------------	--------------------	------------------------	----------------	----------------

394) Does the small intestine digest and absorb _____? (394) کیا چھوٹی آنت میں ہضم اور جذب ہوتے ہیں؟

a) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس (a)	✓b) Fats	فیٹس (b)	c) Salts	نمکیات (c)	d) Glucose	گلوکوز (d)
------------------	--------------------	----------	----------	----------	------------	------------	------------

395) The disease is characterized by inflammation of the liver. (395) وہ بیماری جس کی علامات میں جگر کی سوزش ہے۔

a) Measles	خسرہ (a)	b) AIDS	ایڈز (b)	✓c) Hepatitis	ہیپاٹائٹس (c)	d) Influenza	انفلوینزا (d)
------------	----------	---------	----------	---------------	---------------	--------------	---------------

396) Which form of carbon is not crystalline? (396) کاربن کی کون سی فارم کرسٹلائن نہیں ہے؟

✓a) Charcoal	چارکول (a)	b) Graphite	گریفائٹ (b)	c) Bucky Balls	بکی بالز (c)	d) Diamond	ہیرا (d)
--------------	------------	-------------	-------------	----------------	--------------	------------	----------

397) How many kilometers is the thickness of the atmosphere? (397) ایٹموسفیئر کی موٹائی کتنے کلو میٹر ہے؟

a) 100	a) 100	✓b) 200	b) 200	c) 300	c) 300	d) 400	d) 400
--------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

398) Endangered animal of Pakistan is. (398) پاکستان کا اینڈینیجرڈ جانور ہے۔

✓a) Dolphin	ڈولفن (a)	b) Goat	بکری (b)	c) Cow	گائے (c)	d) Dog	کتا (d)
-------------	-----------	---------	----------	--------	----------	--------	---------

399) Rabies is caused by the bite of which animal? (399) ریسیز کی بیماری کون سے جانور کے کاٹنے کی وجہ سے ہوتی ہے؟

✓a) Dog	کتا (a)	b) Snake	سانپ (b)	c) Scorpion	بچھو (c)	d) None of these	(d) ان میں سے کوئی نہیں
---------	---------	----------	----------	-------------	----------	------------------	-------------------------

400) Which one is not fossil fuel? (400) کون سی چیز فوسل فیول نہیں ہے؟

a) Coal	کوئلہ (a)	✓b) Hydrogen	ہائیڈروجن (b)	c) Oil	تیل (c)	d) Gas	گیس (d)
---------	-----------	--------------	---------------	--------	---------	--------	---------

401) The child should be given the first BCG vaccine when he is. (401) بچے کو پہلی BCG ویکسین دینی چاہیے جب وہ ہو۔

a) One month	ایک ماہ (a)	b) Three month	تین ماہ (b)	c) Nine month	نو ماہ (c)	✓d) At birth	(d) پیدائش کے وقت
--------------	-------------	----------------	-------------	---------------	------------	--------------	-------------------

402) Glucose is a _____. (402) گلوکوز ہے؟

✓a) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس (a)	b) Protein	پروٹین (b)	c) Vitamins	وٹامن (c)	d) Fats	فیٹس (d)
-------------------	--------------------	------------	------------	-------------	-----------	---------	----------

403) The amount of water in milk by its weight. (403) دودھ میں پانی کی مقدار بلحاظ وزن ہوتی ہے۔

a) 70 %	a) 70%	b) 60 %	b) 60%	c) 87 %	c) 87%	✓d) 95 %	d) 95%
---------	--------	---------	--------	---------	--------	----------	--------

404) According to modern estimates, the earth is half a drop. (404) جدید اندازے کے مطابق زمین کا نصف قطر ہے۔

a) 6338 km	a) 6338	b) 6353 km	b) 6353	c) 6365 km	c) 6365	✓d) 6379 km	d) 6379
------------	---------	------------	---------	------------	---------	-------------	---------

405) Test performed before donating blood? (405) خون دینے سے پہلے ٹیسٹ کرواتے ہیں۔

✓a) HIV	a) HIV	b) Urine test	یورین ٹیسٹ (b)	c) Greenhouse effect	(c) گرین ہاؤس ایفیکٹ	d) Nitrogen	نائٹروجن (d)
---------	--------	---------------	----------------	----------------------	----------------------	-------------	--------------

406) What is found in hemoglobin? (406) ہیموگلوبن میں کیا پایا جاتا ہے؟

a) Sodium	سوڈیم (a)	✓b) Iron	آئرن (b)	c) Calcium	کیلسیم (c)	d) Chlorine	کلورین (d)
-----------	-----------	----------	----------	------------	------------	-------------	------------

407) One gram of carbohydrate Provides energy. (407) ایک گرام کاربوہائیڈریٹ _____ انرجی مہیا کرتا ہے۔

a) 3.8 kcal	a) 3.8	b) 2.8 kcal	b) 2.8	✓c) 4.1 kcal	c) 4.1	d) 3.8 kcal	d) 3.8
-------------	--------	-------------	--------	--------------	--------	-------------	--------

408) Coal, oil and gas Called (408) کوئلہ، تیل اور گیس _____ کہلاتے ہیں۔

✓a) Fossil Fuel	(a) فوسل فیول	b) Burning fuel	(b) جلنے والے فیول	c) Household fuel	(c) گھریلو فیول	d) Petroleum fuel	(d) پیٹرولیم فیول
-----------------	---------------	-----------------	--------------------	-------------------	-----------------	-------------------	-------------------

409) One gram of oil gives energy?

(409) ایک گرام روغنیا سے ازرجی حاصل ہوتی ہے؟

a) 9 - 2 Kcal	a) 9 - 2 Kcal	b) 9 - 3 Kcal	b) 9 - 3 Kcal	✓c) 9 - 1 Kcal	d) 9 Kcal	d) 9 Kcal
				c) 9 - 1 Kcal		

410) Which gland controls the amount of glucose in the blood?

(410) کونسا گلینڈ خون میں گلو کوزی مقدار کو کنٹرول کرتا ہے؟

a) Adrenal	a) ایڈریٹل	b) Pituitary gland	✓c) Pancreas	c) پیپٹریاز	d) Thai Ride Gland	d) تھائی رائیڈ گلینڈ
		b) پیپٹری گلینڈ				

411) When did Dr. Abdul Qadeer Khan take up permanent residence in Pakistan?

(411) ڈاکٹر عبدالقدیر خان نے کب پاکستان میں مستقل سکونت اختیار کی؟

a) 1972	a) 1972	b) 1973	b) 1973	c) 1974	c) 1974	✓d) 1975	d) 1975
---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	---------

412) Used to control weeds in crops.

(412) فصلوں میں غیر ضروری پودے کنٹرول کرنے کے لیے استعمال کئے جاتے ہیں۔

✓a) Herbicide	a) ہربی سائیڈز	b) Tobacco	b) تمباکو	c) Sinomoid	c) سائنا مائیڈ	d) Crop	d) اصل فصل
---------------	----------------	------------	-----------	-------------	----------------	---------	------------

413) A way in which living things use oxygen from the air to oxidize food in their body cells.

(413) ایسا طریقہ جس میں زندہ چیزیں اپنے جسم کے خلیوں میں خوراک کی تکسید کرنے کے لیے ہوا سے آکسیجن کا استعمال کرتے ہیں۔

✓a) Respiration	a) ریسیپرائیشن	b) Digestion	b) ڈائجیشن	c) Photosynthesis	c) فوٹو سنتھیسیس	d) Excretion	d) ایکسکریشن
-----------------	----------------	--------------	------------	-------------------	------------------	--------------	--------------

414) _____ called the chemistry of carbon compounds.

(414) کاربن کے کمپاؤنڈ کی کیمیا کو کہتے ہیں۔

a) Biochemistry	a) بائیو کیمیا	b) Geochemistry	b) جیو کیمیا	✓c) Organic chemistry	c) آرگینک کیمیا	d) Inorganic chemistry	d) ان آرگینک کیمیا
-----------------	----------------	-----------------	--------------	-----------------------	-----------------	------------------------	--------------------

415) Where do typhoid germs grow so fast?

(415) ٹائیفائیڈ کے جراثیم کہاں پر تیزی سے بڑھتے ہیں؟

a) In the water	a) پانی میں	✓b) In milk	b) دودھ میں	c) In honey	c) شہد میں	d) In bread	d) روٹی میں
-----------------	-------------	-------------	-------------	-------------	------------	-------------	-------------

416) The pituitary gland is connected

(416) پیپٹری گلینڈ جڑا ہوتا ہے۔

✓a) From the brain	a) دماغ سے	b) From the throat	b) گلے سے	c) From the stomach	c) معدہ سے	d) From the intestines	d) انتڑیوں سے
--------------------	------------	--------------------	-----------	---------------------	------------	------------------------	---------------

417) Silicone is obtained.

(417) سلیکون حاصل ہوتا ہے۔

a) From magnesium	a) میگنیشیم سے	✓b) From Micas	b) مائیکاس سے	c) From Calcium	c) کیشیم سے	d) From Jim Stone	d) جیم سٹون سے
-------------------	----------------	----------------	---------------	-----------------	-------------	-------------------	----------------

418) Who first developed sulfuric acid, nitric acid and hydrochloric acid?

(418) سلفیورک ایسڈ، نائٹرک ایسڈ اور ہائیڈروکلورک ایسڈ کس نے پہلی دفعہ تیار کئے تھے؟

a) Ibn Al-Hashem	a) ابن الہاشم	b) Al baruni	b) البیرونی	c) Bu Ali Sina	c) بو علی سینا	✓d) Jaber bin Hayyan	d) جابر بن حیان
------------------	---------------	--------------	-------------	----------------	----------------	----------------------	-----------------

419) Approximately what percentage of Pakistan's population is dependent on agriculture?

(419) تقریباً کتنے فیصد پاکستانی آبادی زراعت پر منحصر ہے؟

a) 50 %	a) 50 %	✓b) 60 %	b) 60 %	c) 80 %	c) 80 %	d) 90 %	d) 90 %
---------	---------	----------	---------	---------	---------	---------	---------

420) The dangerous type of influenza is.

(420) انفلوئنزا کی خطرناک قسم ہے۔

✓a) Type A	A ٹائپ (a)	b) Type B	B ٹائپ (b)	c) Type C	C ٹائپ (c)	d) Type E	E ٹائپ (d)
------------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------

421) _____ is used in advertising signs. (421) ایڈورٹائزنگ سائن میں استعمال کیا جاتا ہے۔

a) Argon	آرگان (a)	✓b) Neon	نیون (b)	c) Keratin	کریٹائن (c)	d) Radon	ریڈان (d)
----------	-----------	----------	----------	------------	-------------	----------	-----------

422) Muhammad Zakaria Al-Razi was born in. (422) محمد زکریا الرازی پیدا ہوئے۔

a) 722 AD	722 ءا	✓b) 865 AD	865 ءب	c) 965 AD	965 ءc	d) 973 AD	973 ءd
-----------	--------	------------	--------	-----------	--------	-----------	--------

423) Beverages that can be rused in hepatitis. (423) وہ مشروبات جو ہپاٹائٹس میں زیادہ استعمال کیے جاسکتے ہیں۔

a) Water	پانی (a)	b) Juice	جوس (b)	✓c) Sugarcane juice	گنے کا رس (c)	d) Milk	دودھ (d)
----------	----------	----------	---------	---------------------	---------------	---------	----------

424) Glucose production process in plants is. (424) پودوں میں گلوکوز تیار کرنے کا عمل کہلاتا ہے۔

✓a) Photo synthesis	(a) فوٹو سنتھی سز	b) Oxidation	آکسی ڈیشن (b)	c) Reduction	ری ڈکشن (c)	d) Respiration	ریسپیریشن (d)
---------------------	-------------------	--------------	---------------	--------------	-------------	----------------	---------------

425) Which sugar is found in milk. (425) دودھ میں پائی جانے والی شوگر ہے۔

✓a) Lactose	لیکٹوز (a)	b) Sucrose	سکروز (b)	c) Glucose	گلائی کوجن (c)	d) Fructose	فرکٹوز (d)
-------------	------------	------------	-----------	------------	----------------	-------------	------------

426) Which disease is most common in children under two years of age? (426) کون سی بیماری دو سال سے کم عمر بچوں میں عام ہے؟

a) Measles	خسرہ (a)	b) Whooping cough	کالی کھانسی (b)	c) TB	ٹی بی (c)	✓d) Polio	پولیو (d)
------------	----------	-------------------	-----------------	-------	-----------	-----------	-----------

427) The percentage of oxygen in the air. (427) ہوا میں آکسیجن کی فیصد مقدار ہے۔

a) 78%	78 فیصد (a)	✓b) 21%	21 فیصد (b)	c) 22%	22 فیصد (c)	d) 76%	76 فیصد (d)
--------	-------------	---------	-------------	--------	-------------	--------	-------------

428) Major cause of depletion of ozone layer is : (428) اوزون گیس کی تباہی کی بڑی وجہ ہے۔

a) hydro carbon	(a) ہائڈروجن کاربن	b) hydrogen	ہائڈروجن (b)	✓c) choroflouro carbon	(c) کلورو فلورو کاربن	d) Oxygen	آکسیجن (d)
-----------------	--------------------	-------------	--------------	------------------------	-----------------------	-----------	------------

429) Vitamin deficiency causes night blindness. (429) وٹامن کی کمی سے نائٹ بلائنڈنس ہوتی ہے۔

a) D	a) D	b) C	b) C	c) B	c) B	✓d) A	d) A
------	------	------	------	------	------	-------	------

430) What are the sources of fat? (430) چکنائیاں حاصل کرنے کے ذرائع کتنے ہیں؟

✓a) 2	a) 2	b) 3	b) 3	c) 4	c) 4	d) 5	d) 5
-------	------	------	------	------	------	------	------

431) Dr. Ashfaq Ahmed joins Pakistan Atomic Energy Commission (431) ڈاکٹر اشفاق احمد نے پاکستان ایٹمک انرجی کمیشن میں شمولیت اختیار کی۔

a) In 1957	1957 ءا	b) In 1958	1958 ءب	c) In 1959	1959 ءc	✓d) In 1960	1960 ءd
------------	---------	------------	---------	------------	---------	-------------	---------

432) The process of Respiration is. (432) ریسپیریشن کا عمل ہے۔

a) Anabolic	(a) اینابولک	✓b) Catabolic	(b) کیٹابولک	c) Metabolic	(c) میٹابولک	d) None of these	(d) ان میں سے کوئی نہیں
-------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	------------------	-------------------------

433) Vitamin C deficiency causes diseases. (433) وٹامن "سی" کی کمی سے بیماریاں لاحق ہوتی ہیں۔

a) Night blindness	(a) نائٹ بلائنڈنس	b) Phobia	(b) فوبیا	✓c) Sucravy	(c) سکروی	d) Florosis	(d) فلوروسس
--------------------	-------------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-------------	-------------

434) This is called the warmest layer of the atmosphere. (434) ایٹموسفیر کی گرم ترین تہہ کہلاتی ہے۔

a) Night blindness	(a) نائٹ بلائنڈنس	b) Phobia	(b) فوبیا	✓c) Sucravy	(c) سکروی	d) Florosis	(d) فلوروسس
--------------------	-------------------	-----------	-----------	-------------	-----------	-------------	-------------

434) This is called the warmest layer of the atmosphere. (434) ایٹموسفیر کی گرم ترین تہہ کہلاتی ہے۔

a) Mesosphere میزوسفر (a)	b) Stratosphere سٹریٹوسفر (b)	c) Troposphere ٹروپوسفر (c)	✓d) Thermo Sphere تھرموسفر (d)
---------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------

435) _____ helps maintain body temperature. (435) جسم کے ٹمپریچر کو برقرار رکھنے میں مدد دیتا ہے۔

✓a) Water پانی (a)	b) Glucose گلوکوز (b)	c) Juice جوس (c)	d) Oils آئلز (d)
--------------------	-----------------------	------------------	------------------

436) Cash crops that are a source of foreign exchange earnings. (436) نقد آور فصلیں جو زرمبادلہ کمانے کا ذریعہ ہیں۔

a) Cotton کپاس (a)	b) Rice چاول (b)	c) Fruit پھل (c)	✓d) The first three پہلے تینوں (d)
--------------------	------------------	------------------	---------------------------------------

437) Chlorofluorocarbons cause emissions of. (437) کلوروفلوورکاربن کا اخراج باعث بنتا ہے۔

a) Soil pollution زمینی آلودگی (a)	✓b) Space pollution فضائی آلودگی (b)	c) Chemical pollution کیمیائی آلودگی (c)	d) Blue pollution آبی آلودگی (d)
---------------------------------------	---	---	-------------------------------------

438) People with which blood group are called global blood recipients?

(438) کس بلڈ گروپ کے حامل افراد خون کے عالمی وصول کنندہ کہلاتے ہیں؟

a) O group اے گروپ والے (a)	b) B group ب گروپ والے (b)	c) A group اے گروپ والے (c)	✓d) AB group دے گروپ والے (d)
--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------	----------------------------------

439) What causes malaria fever?

(439) ملیریا بخار کس وجہ سے ہوتا ہے؟

a) From bees مکھیوں سے (a)	✓b) From mosquitoes مچھروں سے (b)	c) From lice جونک سے (c)	d) From the snake سانپ سے (d)
-------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

440) Cephalosporins, a type of antibiotic, was discovered.

(440) اینٹی بائیوٹکس کی قسم سیفلوسپورینز دریافت ہوئی تھی۔

✓a) 1948	a) 1948	b) 1928	b) 1928	c) 1948	c) 1948	d) 1998	d) 1998
----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

441) Chemical compounds formed by the digestion of fats.

(441) فیٹس کے ہضم ہونے سے بننے والے کیمیائی کمپاؤنڈ کہتے ہیں۔

✓a) Fatty acid فیٹی ایسڈ (a)	b) Maltase مالٹوز (b)	c) Catalyst کیٹالسٹ (c)	d) Genome جینوم (d)
---------------------------------	--------------------------	----------------------------	------------------------

442) One out of every ten people in Pakistan is a carrier of.

(442) پاکستان میں ہر دس میں ایک شخص کیریئر ہے۔

a) HIV ایچ آئی وی (a)	b) Hepatitis C ہیپاٹائٹس سی (b)	✓c) Hepatitis B ہیپاٹائٹس بی (c)	d) Hepatitis A ہیپاٹائٹس اے (d)
--------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------

443) The DPT vaccine can save a baby from.

(443) ڈی پی ٹی کا ٹیکہ بچے کو بچا سکتا ہے۔

a) TB ٹی بی (a)	✓b) Tetanus ٹینٹنس (b)	c) Cough کھانسی (c)	d) AIDS ایڈز (d)
--------------------	---------------------------	------------------------	---------------------

444) Which is a liquid fossil fuel?

(444) ایک مائع فوسل فیول ہے۔

a) Coal کوئلہ (a)	b) Methane میٹھین (b)	✓c) Petroleum پٹرولیم (c)	d) Water پانی (d)
----------------------	--------------------------	------------------------------	----------------------

445) One gram of oil is.

(445) ایک گرام روغنیت سے حاصل ہونے والی انرجی کی مقدار ہے۔

a) 8.6 kcal 8.6 کلو کیلوری (a)	✓b) 7.3 kcal 7.3 کلو کیلوری (b)	c) 10.1 kcal 10.1 کلو کیلوری (c)	d) 9.3 kcal 9.3 کلو کیلوری (d)
-----------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

446) Psychosis and neoplasms are diseases.

(446) سائیکوس اور نیوپلاسز بیماری ہیں۔

a) Of heart دل کی (a)	b) Of the stomach معدہ کی (b)	c) Of the liver جگر کی (c)	✓d) Cerebral دماغی (d)
--------------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------------

447) The branch of science related to heat, light, sound and mechanics is :

(447) میکینکس، حرارت، روشنی اور آواز کا تعلق کس سائنس سے ہے؟

a) geology علم الارض (a)	b) astronomy فلکیات (b)	c) chemistry کیمسٹری (c)	✓ d) physics فزکس (d)
--------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------

448) Pakistan became a nuclear power.

(448) پاکستان ایٹمی طاقت بنا۔

✓ a) 1922 ء a) 1922	b) 1997 ء b) 1997	c) 1996 ء c) 1996	d) 1999 ء d) 1999
---------------------	-------------------	-------------------	-------------------

449) Ozone gas forms a protective sheath in which layer of the atmosphere?

(449) اوزون گیس لیٹا سفیئر کی کس تہہ میں حفاظتی غلاف بناتی ہے؟

a) Tropo space ٹروپو سفیئر (a)	b) Mess Sphere میسر سفیئر (b)	✓ c) Stratosphere سٹریٹو سفیئر (c)	d) Thermo sphere تھر مو سفیئر (d)
--------------------------------	-------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

450) This is called the study of plants.

(450) پودوں کا مطالعہ کہلاتا ہے۔

✓ a) Botany باٹنی (a)	b) Zoology ذوولوجی (b)	c) Geography جیو گرافی (c)	d) Medison میڈیسن (d)
-----------------------	------------------------	----------------------------	-----------------------

451) According to Al-Beruni, the earth is half a drop.

(451) البرونی کے مطابق زمین کا نصف قطر ہے۔

a) 6328 km ا) 6328 کلو میٹر	✓ b) 6338 km b) 6338 کلو میٹر	c) 6358 km c) 6358 کلو میٹر	d) 6368 km d) 6368 کلو میٹر
-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

452) The development of a country depends.

(452) کسی ملک کی ترقی کا انحصار ہوتا ہے۔

a) On agriculture پر زراعت (a)	b) At the factories (b) فیکٹریوں پر	✓ c) On resources پر وسائل (c)	d) On tourism پر سیاحت (d)
--------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	----------------------------

453) Platelets function is

(453) پلیٹ لیٹس کا کام ہوتا ہے۔

✓ a) Blood clotting خون انجماد کرنا (a)	b) Swallowing bacteria بیکٹیریا نگلنا (b)	c) Producing antibodies اینٹی باڈیز پیدا کرنا (c)	d) Oxygen delivery آکسیجن کی ترسیل (d)
---	---	---	--

454) In 1998, Pakistan had a population.

(454) 1998 ء میں پاکستان کی آبادی تھی۔

✓ a) Thirteen crore five lack تیرہ کروڑ پانچ لاکھ (a)	b) Thirteen crores تیرہ کروڑ (b)	c) Fourteen crores چودہ کروڑ (c)	d) Fifteen crores پندرہ کروڑ (d)
---	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

455) Which is Fat soluble vitamin?

(455) چربی میں حل پذیر وٹامن ہے۔

✓ a) D a) D	b) B b) B	c) C c) C	d) B ₁₂ d) B ₁₂
-------------	-----------	-----------	---------------------------------------

456) TB is a disease of _____

(456) ٹی بی ----- کی بیماری ہے۔

a) Blood خون (a)	✓ b) Lungs پھیپھڑوں (b)	c) Skin جلد (c)	d) Eyes آنکھوں (d)
------------------	-------------------------	-----------------	--------------------

457) What is the virus that causes hepatitis B?

(457) ہیپاٹائٹس بی کی وجہ سے کون سا وائرس ہے۔

a) HOV a) HOV	b) HAV b) HAV	c) HBV c) HBV	✓ d) HIV d) HIV
---------------	---------------	---------------	-----------------

458) Pakistan's population in 1998 was :

(458) 1998 ء میں پاکستان کی آبادی تھی۔

✓ a) 130.5 million ا) 130.5 ملین	b) 135.5 million b) 135.5 ملین	c) 140.5 million c) 140.5 ملین	d) 145.5 million d) 145.5 ملین
----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

459) Greek philosophers did not want to prove their point.

(459) یونانی فلاسفر اپنے خیالات کو ثابت نہیں کرنا چاہتے تھے۔

a) From beliefs سے عقائد (a)	✓b) By experience سے تجربہ (b)	c) By observation سے مشاہدہ (c)	d) From taking اخذ کرنے سے (d)
------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------

460) By what process does the amount of carbon dioxide in the air increase?

(460) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار کس عمل سے بڑھتی ہے؟

a) Waste compilation ضیائی تالیف (a)	✓b) Respiration ریسپیریشن (b)	c) From burning سے جلنے (c)	d) Becoming a rapper ریپرز بننے سے (d)
---	-------------------------------	-----------------------------	---

461) Which plant does not have roots, stems and leaves?

(461) کس پودے کی جڑیں، تنے اور پتے نہیں ہوتے؟

a) Fungus فنجائی (a)	✓b) Algae ایلگی (b)	c) Dear ہرن (c)	d) Moses موسز (d)
----------------------	---------------------	-----------------	-------------------

462) Which vitamin deficiency causes night blindness?

(462) کس وٹامن کی کمی کی وجہ سے نائٹ بلائنڈ نیس کی بیماری ہوتی ہے؟

✓a) A	a) A	b) B	b) B	c) C	c) C	d) D	d) D
-------	------	------	------	------	------	------	------

463) Amylase acts on

(463) امائی لیزز ----- پر عمل کرتا ہے۔

a) Proteins پروٹینز (a)	✓b) Starch سٹارچ (b)	c) Fats فیٹس (c)	d) Vitamins وٹامنز (d)
-------------------------	----------------------	------------------	------------------------

464) Medications that reduce pain.

(464) ایسی ادویات جو درد کو کم کرتی ہیں۔

a) General Medicine جنرل میڈیسن (a)	✓b) Pain killer پین کلرز (b)	c) Sedatives سیڈیٹیووز (c)	d) Narcotics نارکوٹکس (d)
--	---------------------------------	-------------------------------	------------------------------

465) The modern measure of the earth's radius is.

(465) زمین کے رداس کی جدید پیمائش ہے۔

a) 5990 km 5990 کلومیٹر (a)	b) 6383 km 6383 کلومیٹر (b)	c) 5063 km 5063 کلومیٹر (c)	✓d) 6353 km 6353 کلومیٹر (d)
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

466) The form of Carbon which is not crystalline.

(466) کاربن کی جو فارم کریسٹلائن نہیں ہے۔

✓a) Charcoal چارکول (a)	b) Graphite گریفائٹ (b)	c) Bucky ball کبی بالز (c)	d) Diamond ہیرا (d)
----------------------------	----------------------------	-------------------------------	------------------------

467) Which blood group is called Universal Donors?

(467) انفرادی طور پر کون سے بلڈ گروپ والے یونیورسل ڈونرز کہلاتے ہیں؟

a) A	a) A	b) AB	b) AB	c) B	c) B	✓d) O	d) O
------	------	-------	-------	------	------	-------	------

468) Climate and weather occur in which layer of the atmosphere?

(468) آب و ہوا اور موسم ایٹموسفیئر کی کس تہہ میں واقع ہوتے ہیں؟

a) Thermo Sphere تھرمو سفیئر (a)	b) Messer Sphere میزر سفیئر (b)	c) Stratosphere سٹریٹوسفیئر (c)	✓d) Troop space ٹروپو سفیئر (d)
-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

469) Which gas is called noble gas?

(469) کون سی گیس نوبل گیس کہلاتی ہے؟

a) Flourine فلورین (a)	b) Chlorine کلورین (b)	✓c) Neon نیون (c)	d) Hydrogen ہائیڈروجن (d)
---------------------------	---------------------------	----------------------	------------------------------

470) Which chemical process is catabolic?

(470) کون سا کیمیائی عمل کیتابولک ہے؟

a) Photosynthesis فونٹو سنتھیسز (a)	b) Asthma آسموس (b)	c) Transpiration ٹرانسپیریشن (c)	✓d) Respiration ریسپیریشن (d)
--	------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

471) Who gives us facts and invites us to use natural resources for the good of humanity?

(471) کون ہمیں حقائق دیتا ہے اور مدعو کرتا ہے کہ انسانیت کی بھلائی کے لیے قدرتی وسائل استعمال کریں۔

✓a) Islam اسلام (a)	b) Hinduism ہندومت (b)	c) Christianity عیسائیت (c)	d) Buddhism بدھ مت (d)
------------------------	---------------------------	--------------------------------	---------------------------

472) He was the first scientist to make alcohol from fermentation.

(472) تخمیر سے الکوحل تیار کرنے والے پہلے سائنسدان تھے۔

a) Jaber Bin Hayan (a) جابر بن حیان	b) Abu Ali Sina (b) ابو علی سینا	c) Ibn Al-Hashem (c) ابن الہاشم	✓d) Muhammad bin Zakaria (d) محمد بن زکریا الرازی Al-Razi
--	-------------------------------------	------------------------------------	---

473) Is the only compound that is found in solid, liquid and gas. (473) واحد کماؤنڈ ہے جو ٹھوس، مائع، گیس تینوں حالتوں میں پایا جاتا ہے۔

a) Sulfuric acid (a) گندھگ کا تیزاب	✓b) Water (b) پانی	c) Methane (c) میتھین	d) Ethane (d) ایتھین
--	-----------------------	--------------------------	-------------------------

474) What color are the threadworms? (474) تھریڈ ورمز کس رنگ کے ہوتے ہیں۔

✓a) White (a) سفید	b) Black (b) کالا	c) Red (c) سرخ	d) Pear (d) گلابی
-----------------------	----------------------	-------------------	----------------------

475) How many kilocalories are there in 100 grams of cucumber? (475) 100 گرام کھیرے میں کتنے کلو کیلوری ہوتی ہیں؟

a) 9 kcal (a) 9 کلو کیلوری	b) 11 kcal (b) 11 کلو کیلوری	✓c) 14 kcal (c) 14 کلو کیلوری	d) 20 kcal (d) 20 کلو کیلوری
-------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

476) At what age do children get measles vaccine? (476) خسرہ کا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

a) At birth (a) پیدائش کے وقت	b) A month (b) ایک ماہ	c) Three months (c) تین ماہ	✓d) Nine month (d) نو ماہ
----------------------------------	---------------------------	--------------------------------	------------------------------

477) DPT vaccine protect a child from which disease? (477) ڈی پی ٹی (DPT) کا ٹیکہ بچے کو کس بیماری سے بچاتا ہے؟

✓a) Tetanus (a) ٹیٹنس	b) Typhoid (b) ٹائیفائیڈ	c) Cholera (c) کالرا	d) Cough (d) کھانسی
--------------------------	-----------------------------	-------------------------	------------------------

478) In what process do complex organic compounds turn into simple compounds? (478) کس عمل میں پیچیدہ نامیاتی مرکبات سادہ مرکبات میں تبدیل ہوتے ہیں؟

a) Anabolism (a) اینابولزم	✓b) Catabolism (b) کیتابولزم	c) Morphism (c) مارفزم	d) Assimilation (d) مارک سزم
-------------------------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------------------

479) It is not obtained through the process of respiration. (479) ریسپیریشن کے عمل سے حاصل نہیں ہوتی ہے۔

✓a) Food (a) خوراک	b) Water (b) پانی	c) Carbon dioxide (c) کاربن ڈائی آکسائیڈ	d) Energy (d) توانائی
-----------------------	----------------------	---	--------------------------

480) Germs spread. (480) جراثیموں کا پھیلاؤ ہوتا ہے۔

a) From the wind (a) ہوا سے	b) From animals (b) جانور سے	c) With water (c) پانی سے	✓d) All of these (d) ان تمام سے
--------------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------------

481) Inadequate intake of this vitamin can lead to many diseases. (481) اس وٹامن کی خوراک مناسب مقدار میں نہ لینے سے بیماری بیری بیری ہوتی ہے۔

✓a) Vitamin B ₁ (a) وٹامن B ₁	b) Vitamin B ₂ (b) وٹامن B ₂	c) Vitamin B ₆ (c) وٹامن B ₆	d) Vitamin B ₁₂ (d) وٹامن B ₁₂
--	---	---	---

482) Which disease is not contagious? (482) کون سی بیماری چھوت کی بیماری نہیں ہے؟

a) Polio (a) پولیو	✓b) AIDS (b) ایڈز	c) Measles (c) خسرہ	d) TB (d) ٹی بی
-----------------------	----------------------	------------------------	--------------------

483) What is the disease associated with duplex spot? (483) کوپلکس سپاٹ کا تعلق کس بیماری سے ہے؟

a) Polio (a) پولیو	b) Flow (b) فلو	✓c) Measles (c) خسرہ	d) AIDS (d) ایڈز
-----------------------	--------------------	-------------------------	---------------------

484) Burning fuel in factories pollutes the environment. (484) فیکٹریوں میں ایندھن کا جلنا ماحول کو آلودہ کرتی ہے۔

✓a) Air pollution (a) ہوائی آلودگی	b) Water pollution (b) پانی کی آلودگی	c) Soil pollution (c) زمینی آلودگی	d) Noise pollution (d) شور کی آلودگی
---------------------------------------	--	---------------------------------------	---

485) Which causes nervous breakdown. (485) نروس بریک ڈاؤن کا موجب بنتا ہے۔

✓a) Depression	ڈپریشن (a)	b) Delirium	ڈیلیریم (b)	c) Phobia	فوبیا (c)	d) Hysteria	ہسٹیریا (d)
----------------	------------	-------------	-------------	-----------	-----------	-------------	-------------

486) Which is solids at normal temperatures. (486) عام ٹمپریچر پر ٹھوس ہوتے ہیں۔

a) Oils	آئلز (a)	b) Chlorine	کلورین (b)	c) Oxygen	آکسیجن (c)	✓d) Fats	فیٹس (d)
---------	----------	-------------	------------	-----------	------------	----------	----------

487) Which gland controls the amount of glucose in the blood? (487) کونسا گلیکونڈ خون میں گلوکوز کی مقدار کو کنٹرول کرتا ہے؟

a) Adrenal gland	ایڈرینل گلینڈ (a)	b) Pancreas	پنکریاز (b)	✓c) Adrenal gland	ایڈرینل گلینڈ (c)	d) Thyroid	تھائی رائیڈ گلینڈ (d)
------------------	-------------------	-------------	-------------	-------------------	-------------------	------------	-----------------------

488) Any living thing that receives an external gene is called. (488) کوئی بھی جاندار جو ایک بیرونی جین وصول کرتا ہے کہلاتا ہے۔

a) Genetic organism	جینیٹک جاندار (a)	✓b) Transgenic	ٹرانسجینک (b)	c) Hereditary substances	وراثتی مادہ (c)	d) Genes	جینز (d)
---------------------	-------------------	----------------	---------------	--------------------------	-----------------	----------	----------

489) The disease that BCG protects children from which disease. (489) وہ بیماری جس سے بی سی جی بچوں کو بچاتا ہے، وہ ہے۔

a) Measles	خسرہ (a)	b) Whooping cough	کالی کھانسی (b)	✓c) Hepatitis	تپ دق (c)	d) T.B	یرقان (d)
------------	----------	-------------------	-----------------	---------------	-----------	--------	-----------

490) An alotropic form of carbon is. (490) کاربن کی ایلوٹروپک شکل ہے۔

a) Charcoal	چارکول (a)	b) Suit	سوٹ (b)	c) Coke	کوک (c)	✓d) Bucky Balls	بکی بالز (d)
-------------	------------	---------	---------	---------	---------	-----------------	--------------

491) Ibn al-Hashim belongs to the branch of science. (491) ابن الہشیم کا تعلق سائنس کی شاخ سے ہے۔

a) Sound	آواز (a)	b) Heat	حرارت (b)	✓c) Light	روشنی (c)	d) Chemistry	کیمیا (d)
----------	----------	---------	-----------	-----------	-----------	--------------	-----------

492) Chemicals that are not present in cigarette smoke. (492) وہ کیمیکل جو سگریٹ کے دھوئیں میں موجود نہیں ہے۔

a) Tar	ٹار (a)	b) Nicotine	نیکوٹین (b)	c) Carbon monoxide	کاربن مونو آکسائیڈ (c)	✓d) Nitrogen dioxide	نائٹروجن ڈائی آکسائیڈ (d)
--------	---------	-------------	-------------	--------------------	------------------------	----------------------	---------------------------

493) Which chemical process is Anabolic? (493) کون سا کیمیائی عمل اینابولک ہے؟

✓a) Photo synthesis	فوٹو سنتھی سز (a)	b) Respiration	ریسپیریشن (b)	c) Transpiration	ٹرانسپیریشن (c)	d) Osmosis	آسموس (d)
---------------------	-------------------	----------------	---------------	------------------	-----------------	------------	-----------

494) All the flora and fauna of an area are called. (494) کسی علاقے کے تمام نباتات اور جانور کہلاتے ہیں۔

a) Animal life	پالتو جانور (a)	b) Plant life	نباتاتی حیات (b)	c) Water Life	آبی حیات (c)	✓d) Forest Life	جنگلی حیات (d)
----------------	-----------------	---------------	------------------	---------------	--------------	-----------------	----------------

495) Which components of the blood carry gases? (495) خون کے کون سے اجزاء گیسوں کی ترسیل کرتے ہیں؟

a) Plasma	پلازما (a)	b) Platelets	پلیٹ لیٹس (b)	c) White cells	وائٹ سیلز (c)	✓d) Red cells	ریڈ سیلز (d)
-----------	------------	--------------	---------------	----------------	---------------	---------------	--------------

496) The age of child in which the child is injected with measles vacaine. (496) خسرہ کا ٹیکہ بچوں میں کس عمر میں لگتا ہے؟

a) At the time of birth	پیدائش کے وقت (a)	b) 1st month	ایک ماہ (b)	c) 3rd month	تین ماہ (c)	✓d) 9th month	9 ماہ (d)
-------------------------	-------------------	--------------	-------------	--------------	-------------	---------------	-----------

497) Total number of person living in an area is called (497) کسی علاقے میں رہنے والے لوگوں کی کل تعداد کو کہتے ہیں۔

✓a) population	پاپولیشن (a)	b) species	سپی شیز (b)	c) community	کیونٹی (c)	d) habitat	ہیبی ٹیٹ (d)
----------------	--------------	------------	-------------	--------------	------------	------------	--------------

498) _____ are liquids at normal temperatures. (498) عام ٹمپریچر پر مائع ہوتے ہیں۔

✓a) Isles	آئلز (a)	b) Fats	فیٹس (b)	c) Proteins	پروٹینز (c)	d) Carbohydrates	کاربوہائیڈریٹس (d)
-----------	----------	---------	----------	-------------	-------------	------------------	--------------------

499) Who wrote the famous encyclopedia on medicine "Law per Medicine"?

(499) طب پر مشہور انسائیکلو پیڈیا "القانون فی الطب" کس نے لکھا؟

a) Marconi	(a) مارکونی	b) Einstein	(b) آئن سٹائن	c) Al baruni	(c) البیرونی	✓d) Abu Ali Sina	(d) ابو علی سینا
------------	-------------	-------------	---------------	--------------	--------------	------------------	------------------

500) The rocks from which minerals are extracted are called.

(500) چٹانیں جن سے معدنیات نکالی جاتی ہیں کہلاتی ہیں۔

a) Silicon	(a) سیلیکون	✓b) Tools	(b) اوزار	c) Metals	(c) دھاتیں	d) Jim Stone	(d) جیم سٹون
------------	-------------	-----------	-----------	-----------	------------	--------------	--------------

501) Synthetic fibers (nylon, polyester and plastic) are made from.

(501) مصنوعی ریشے نائلون، پولی ایسٹر اور پلاسٹک کس سے بنتے ہیں۔

a) Petroleum	(a) پٹرولیم	b) Wood	(b) لکڑیاں	✓c) Animal fur	(c) جانوروں کی کھال	d) Garbage	(d) کوڑا کرکٹ
--------------	-------------	---------	------------	----------------	---------------------	------------	---------------

502) Which element is present in the burning sun?

(502) دہکتے ہوئے سورج میں کون سا ایلیمنٹ موجود ہے؟

a) Oxygen	(a) آکسیجن	✓b) Hydrogen	(b) ہائیڈروجن	c) Hydrogen	(c) ہائیڈروجن	d) Carbon	(d) کاربن
-----------	------------	--------------	---------------	-------------	---------------	-----------	-----------

503) The period of youth consist.

(503) نوجوانی کا دور محیط ہوتا ہے۔

a) 10 to 12 years	(a) 10 سے 12 سال	✓b) 13 to 19 years	(b) 13 سے 19 سال	c) 20 to 25 years	(c) 20 سے 25 سال	d) 25 to 30 years	(d) 25 سے 30 سال
-------------------	------------------	--------------------	------------------	-------------------	------------------	-------------------	------------------

504) Protein is formed.

(504) پروٹین بنتی ہے۔

a) From hemoglobin	(a) ہیموگلوبین سے	b) From fibers	(b) فائبرز سے	✓c) From amino acids	(c) ایمائنو ایسڈ سے	d) From lipids	(d) لیپڈز سے
--------------------	-------------------	----------------	---------------	----------------------	---------------------	----------------	--------------

505) Tetanus vaccine is.

(505) ٹینٹنس کی ویکسین ہے۔

a) DPG	(a) ڈی۔ پی۔ جی	b) BSG	(b) بی۔ سی۔ جی	✓c) DPT	(c) ڈی۔ پی۔ ٹی	d) Both A & B	(d) A اور B دونوں
--------	----------------	--------	----------------	---------	----------------	---------------	-------------------

506) The coolest layer of the atmosphere.

(506) ایٹموسفیئر کی سب سے ٹھنڈی تہہ ہے۔

a) Troposphere	(a) ٹروپوسفیئر	b) Stratosphere	(b) سٹریٹوسفیئر	✓c) Mizo Ambassador	(c) میزو سفیئر	d) Thermo space	(d) تھرمو سفیئر
----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------------------	----------------	-----------------	-----------------

507) The disease caused by iodine deficiency.

(507) آیوڈین کی کمی سے جو بیماری لاحق ہوتی ہے۔

a) Night blindness	(a) نائٹ بلائنڈنس	b) Cough	(b) کھانسی	✓c) Goiter	(c) گلہڑ	d) Malaria	(d) ملیریا
--------------------	-------------------	----------	------------	------------	----------	------------	------------

508) Comprehensive book on the properties of light.

(508) روشنی کی خصوصیات پر جامع کتاب ہے۔

a) تحرير الاماکن	(a) تحریر الاماکن	✓b) landscape book	(b) کتاب المناظر	c) private book	(c) کتاب الخاص	d) The book of healing	(d) کتاب الشفاء
------------------	-------------------	--------------------	------------------	-----------------	----------------	------------------------	-----------------

509) The polio virus attacks.

(509) پولیو وائرس کا حملہ ہوتا ہے۔

a) Digestive system	(a) نظام انہضام	✓b) Nervous system	(b) عصبی نظام	c) Production system	(c) نظام تولید	d) Respiratory system	(d) نظام تنفس
---------------------	-----------------	--------------------	---------------	----------------------	----------------	-----------------------	---------------

510) What is animal knowledge called?

(510) جانوروں کے متعلق علم کیا کہلاتا ہے؟

a) Astronomy	(a) فلکیات	b) Botany	(b) بائی	✓c) Zoology	(c) زولوجی	d) Math	(d) ریاضی
--------------	------------	-----------	----------	-------------	------------	---------	-----------