

FULL BOOK SOLVED MQC'S

RECITE THREE TIMES DAROOD-O-SALAM BEFORE READING & SHARING THIS FILE.

If found any Mistake Please Inform Us. (bismillahacademy223@gmail.com)

ٹیچرز اپنا مکمل تعارف کروا کر بسم اللہ اکیڈمی کا آفیشل ویس ایپ گروپ جوائن کر سکتے ہیں !!!
سٹوڈنٹس میٹرک کے بعد پاکستان ایئر فورس جوائن کرنے کے لیے ٹیسٹ کی تیاری کے لیے ہمارے پاس تشریف لائیں !!!

Objective Type

1. Encircle the Correct Option.

1. درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔

1) Very tiny electronic circuits are called:

(1) بہت چھوٹے الیکٹرونک سرکٹس کہلاتے ہیں:

✓a) Integrated circuits (a) انٹگریٹڈ سرکٹس	b) Short circuits (b) چھوٹے سرکٹ	c) Cheap circuits (c) سستے سرکٹ	d) Least circuits (d) کم ترین سرکٹ
---	-------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

2) Carbon monoxide is produced by:

(2) کاربن مونو آکسائیڈ پیدا ہوتی ہے:

✓a) None of these (a) کوئی نہیں	b) combustion of petrol (b) پٹرول کے نامکمل جلنے سے	✓c) incomplete combustion (c) کوئلے کے نامکمل جلنے سے	d) combustion of coal (d) کوئلے کے مکمل جلنے سے
------------------------------------	--	--	--

3) The astronauts wear a specially designed suit called:

(3) خاص طور پر ڈیزائن تیار کیا گیا لباس جو خلا باز پہنتے ہیں:

✓a) Space suit (a) سپیس سوٹ	b) Space apron (b) سپیس ایپرن	c) Space dress (c) سپیس ڈریس	d) Space sheet (d) سپیس شیٹ
--------------------------------	----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

4) Fore-brain consists of:

(4) فوربرین مشتمل ہوتا ہے:

a) Thalamus (a) تھیلامس پر	b) Cerebrum (b) سیربرم پر	c) Hypothalamus (c) ہائپو تھیلامس پر	✓d) All of above (d) مذکورہ تمام
-------------------------------	------------------------------	---	-------------------------------------

5) It is used against many infectious diseases:

(5) وہابی بیماریوں سے بچاؤ کے لئے مفید ہے:

a) Interferons (a) انٹرفیرون	✓b) Vaccines (b) ویکسینز	c) Beta-endorphin (c) بیٹا اینڈورفین	d) Growth hormone (d) گروتھ ہارمون
---------------------------------	-----------------------------	---	---------------------------------------

6) When temperature of water is increased from 0°C to 4°C, its volume:

(6) جب ٹیمپریچر کو 0°C سے 4°C تک بڑھایا جاتا ہے تو اس کا والیوم:

a) Does not change (a) تبدیل نہیں ہوتا	b) Remain the same (b) ویسا ہی رہتا ہے	✓c) Decreases (c) کم ہو جاتا ہے	d) Increases (d) بڑھ جاتا ہے
---	---	------------------------------------	---------------------------------

7) On cooling from 4°C to 0°C, water begins to:

(7) 4°C سے 0°C پر ٹھنڈا کرنے پر پانی شروع ہوتا ہے:

a) Boil (a) ابلتا	b) Freeze (b) جمنا	✓c) Expand (c) پھیلنا	d) Contract (d) سکڑنا
----------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

8) To obtain sharp image in a camera:

(8) کیمرہ میں واضح امیج حاصل کرنے کے لئے:

✓a) Lens is moved back and forth (a) لینز کو آگے پیچھے کیا جاتا ہے	b) Film is moved back and forth (b) فلم کو آگے پیچھے کیا جاتا ہے	c) neither lens nor film is moved (c) نہ لینز نہ فلم کو ہلایا جاتا ہے	d) Both lens and the film are moved (d) لینز اور فلم دونوں کو آگے پیچھے کیا جاتا ہے
---	---	--	--



Bismillah Pak Forces Coaching & Educational Academy

CHAK#223 J/B TEHSIL BHOWANA (CHINIOT)

03007980055

8th Class Science Full Book MCQs

9) A process by which a cell divides into two daughter cells: (9) وہ عمل جس کے ذریعے ایک سیل دو دختر سیلز میں تقسیم ہوتا ہے:

✓a) Cell division (a) سیل ڈویژن	b) Cell cycle (b) سیل سائیکل	c) Alternation of generation (c) آلٹرنیشن آف جرنیشن	d) Life cycle (d) لائف سائیکل
------------------------------------	---------------------------------	--	----------------------------------

10) Formic acid obtained from: (10) فارمک ایسڈ حاصل کیا جاتا ہے:

✓a) Ant's sting (a) چیونٹی کے ڈنگ سے	b) Vinegar (b) سرکہ سے	c) Tomato (c) ٹماٹر سے	d) Curd (d) دہی سے
---	---------------------------	---------------------------	-----------------------

11) Nuclear division is followed by: (11) نیوکلیر ڈویژن میں تقسیم ہوتی ہے:

a) Cytoplasm (a) سائٹوپلازم کی	b) Chromosomes (b) کروموسومز کی	✓c) Cytokinesis (c) سائٹو کائی نیسز کی	d) Nucleus (d) نیوکلئیس کی
-----------------------------------	------------------------------------	---	-------------------------------

12) In man, every somatic cell has chromosomes: (12) انسان کے ہر عام جسمانی سیل میں کروموسومز ہوتے ہیں:

✓a) 46 (a) 46	b) 23 (b) 23	c) 20 (c) 20	d) 16 (d) 16
------------------	-----------------	-----------------	-----------------

13) The center of a lens is called: (13) لینز کا درمیانی نقطہ کہلاتا ہے:

a) Principal axis (a) پرنسپل ایکسز	b) Principal focus (b) پرنسپل فوکس	✓c) Optical center (c) آپٹیکل سنٹر	d) Center of curvature (d) سنٹر آف کروچر
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---

14) Brake system in the cars is another common example of: (14) کاروں میں بریک سسٹم ایک مثال ہے:

✓a) Hydraulic system (a) ہائڈروک سسٹم کی	b) Hydraulic piston (b) ہائڈروک پیسٹن کی	c) Hydraulic jack (c) ہائڈروک جیک کی	d) Hydraulic stopper (d) ہائڈروک سٹاپر کی
---	---	---	--

15) _____ is a vehicle designed to travel in space: (15) _____ ایک ایسی گاڑی ہے جو سپیس میں ٹریول کے لئے بنائی گئی ہے:

a) Space craft (a) سپیس کرافٹ	b) Space shuttle (b) سپیس شٹل	c) Space probes (c) سپیس پروبز	✓d) Space craft and space probes (d) سپیس کرافٹ اور سپیس پروبز
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---

16) Pollutants are harmful to the _____ on earth: (16) پولوٹینٹس زمین پر نقصان دہ ہوتے ہیں:

a) Humans (a) انسانوں کے لئے	b) Animals (b) جانوروں کے لئے	c) Plants (c) پودوں کے لئے	✓d) Life (d) زندگی کے لئے
---------------------------------	----------------------------------	-------------------------------	------------------------------

17) Relation between electricity and magnetism was discovered: (17) الیکٹریسیٹی اور میگنیٹزم کے مابین تعلق دریافت کیا گیا:

a) 1822 (a) 1822 میں	✓b) 1820 (b) 1820 میں	c) 1821 (c) 1821 میں	d) 1823 (d) 1823 میں
-------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------

18) When light enters from a denser medium to a lighter medium: (18) جب روشنی کثیف میڈیم سے لطیف میڈیم میں داخل ہوتی ہے تو:

a) It bends toward normal (a) یہ نارمل کی طرف مڑتی ہے	b) It bends perpendicular to the normal (b) یہ میڈیم کے اندر مڑتی ہے	✓c) It bends away from the normal (c) یہ نارمل سے پرے دور مڑتی ہے	d) It bends parallel to the normal (d) یہ نارمل سے پیرالل مڑتی ہے
--	---	--	--

19) The retina of eye contains _____ types of vision cells: (19) آنکھ کے ریشینا میں ویژن کے سیل ہوتے ہیں:

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

20) An empty steel container is sealed and heated, which of the following properties of the gas present in this container

increases?

(20) سٹیل کے خالی برتن کا منہ بند کر کے گرم کیا گیا ہے۔ برتن میں موجود گیس کی کونسی خاصیت بڑھ جاتی ہے؟

a) Density (a) ڈینسٹی	✓b) Pressure (b) پریشر	c) Mass (c) ماس	d) Volume (d) والیوم
--------------------------	---------------------------	--------------------	-------------------------

8th Class Science Full Book MCQs

21) Water logging occurs and the land becomes uncultivable due to : (21) زیر زمین پانی کی سطح بلند اور زمین ناقابل کاشت ہوتی ہے:

a) Wind power generation (a) دھڑ پاور جزیشن سے	b) Thermal power generation (b) تھرمل پاور جزیشن سے	✓c) Hydroelectric generation (c) ہائیڈرو الیکٹرک جزیشن سے	d) Solar power generation (d) سولر پاور جزیشن سے
---	--	--	---

22) Bacteria does not have an organised: (22) بیکٹیریل سیل کے اندر کوئی منظم نہیں ہوتا:

✓a) Nucleus (a) نیوکلئس	b) DNA (b) ڈی این اے	c) Protein (c) پروٹین	d) Gene (d) جین
----------------------------	-------------------------	--------------------------	--------------------

23) When it reaches our blood, it reduces its oxygen carrying capacity:

(23) جب ہمارے خون میں پہنچتی ہے تو یہ آکسیجن کی فراہمی کو کم کر دیتی ہے:

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

24) The image of an object placed at C in front of a convex lens is formed: (24) کنوکیس لینز کے سامنے C پر پڑے جسم کا امیج:

a) at F (a) F پر بنتا ہے	b) between C and F (b) C اور F کے درمیان بنتا ہے	c) beyond C (c) C سے دور بنتا ہے	✓d) at C (d) C پر بنتا ہے
-----------------------------	---	-------------------------------------	------------------------------

25) Biotechnology techniques are also used for curing: (25) بائیو ٹیکنالوجی کی ٹیکنیک کے علاج کے لئے استعمال ہوتی ہیں:

a) Health and disease (a) صحت اور بیماریوں	b) Health (b) صحت	✓c) Diseases (c) بیماریوں	d) Genes (d) جینز
---	----------------------	------------------------------	----------------------

26) Acid found in the gastric juice of the stomach: (26) معدے میں گیسٹرک جوس میں پایا جانے والا ایسڈ ہے:

a) Phosphoric acid (a) فاسفورک ایسڈ	b) Sulphuric acid (b) سلفیورک ایسڈ	c) Nitric acid (c) نائٹرک ایسڈ	✓d) Hydrochloric acid (d) ہائڈروکلورک ایسڈ
--	---------------------------------------	-----------------------------------	---

27) During a chemical reaction, total mass of the product is equal to the total mass of reactants, this is a statement of:

(27) ایک کیمیائی تعامل کے دوران حاصلات کا کل ماس تعاملات کے کل ماس کے برابر ہوتا ہے، یہ بیان ہے:

a) Law of conservation of acceleration (a) قانون بقائے ایکسلریشن	b) Law of conservation of energy (b) قانون بقائے انرجی	c) Law of conservation of momentum (c) قانون بقائے مومینٹم	✓d) Law of conservation of mass (d) قانون بقائے مادہ
---	---	---	---

28) At sea level the atmospheric pressure is: (28) سطح سمندر پر لیٹا سفیرک پریشر ہوتا ہے:

a) 103.3kPa (a) 103.3kPa	✓b) 101.3kPa (b) 101.3kPa	c) 104.3kPa (c) 104.3kPa	d) 105.3kPa (d) 105.3kPa
-----------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

29) Bimetallic strips are used in: (29) دو دھاتی پٹریاں استعمال ہوتی ہیں:

a) Heaters (a) ہیٹرز میں	b) Electric iron (b) الیکٹرک استری میں	c) AC (c) اے سی میں	✓d) All of them (d) مذکورہ تمام
-----------------------------	---	------------------------	------------------------------------

30) Environmental problem is also resolved by using: (30) ماحولیاتی مسائل کو بھی حل کیا جاتا ہے:

a) Micro organisms (a) مائیکرو آرگنزمز سے	✓b) Biotechnology (b) بائیو ٹیکنالوجی سے	c) Cloning (c) کلوننگ سے	d) GMO (d) GMO سے
--	---	-----------------------------	----------------------

31) These salts are responsible for preventing heart attacks: (31) یہ سالٹس ہارٹ اٹیک سے بچاتے ہیں:

a) Salts of magnesium (a) میگنیشیم کے سالٹس	b) Salts of sodium (b) سوڈیم کے سالٹس	✓c) Salts of calcium (c) کیلشیم کے سالٹس	d) Salts of potassium (d) پوٹاشیم کے سالٹس
--	--	---	---

8th Class Science Full Book MCQs

32) Carbon dioxide, methane, oxides of nitrogen, water vapours are _____ gases:

(32) کاربن ڈائی آکسائیڈ، میتھین، نائٹروجن کے آکسائیڈز اور آبی بخارات ----- گیسز ہیں:

✓a) Green house (a) گرین ہاؤس	b) Atmosphere (b) لیٹما سفسیر	c) Air pollutant (c) ایئر پلوٹنٹ	d) Common (d) عام
----------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	----------------------

33) Hydrostatic pressure of the liquids depends on:

(33) مائع کا ہائیڈرو اسٹیٹک پریشر منحصر ہے:

✓a) Depth of the liquids (a) مائع کی گہرائی پر	b) Size of the vessel (b) برتن کے سائز پر	c) Shape of the vessel (c) برتن کی شکل میں	d) Volume of the vessel (d) برتن کے والیوم پر
---	--	---	--

34) Heart beat is controlled by:

(34) دل کی دھڑکن کو کنٹرول کرتا ہے:

a) Hypothalamus (a) ہائپو تھیلامس	b) Cerebrum (b) سیربریم	✓c) Medulla Oblongata (c) میڈولا بلا نگیتا	d) Cerebellum (d) سیری بیلم
--------------------------------------	----------------------------	---	--------------------------------

35) The word acidus means:

(35) لفظ ایڈس کا مطلب ہے:

✓a) Sour (a) کھٹا	b) Salt (b) سالٹ	c) Bitter (c) کڑوا	d) Sweet (d) میٹھا
----------------------	---------------------	-----------------------	-----------------------

36) _____ is used to clear spilled oil from water:

(36) پانی پر پھیلے ہوئے تیل کے خاتمے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے:

a) GMO (a) GMO	✓b) Micro organisms (b) خردبینی جاندار	c) Biotechnology (c) بائیو ٹیکنالوجی	d) Genetic testing (d) جینیٹک ٹیسٹنگ
-------------------	---	---	---

37) Bases react with acids to form water and :

(37) بیسز ایسڈ کے ساتھ تعامل کر کے پانی اور بناتی ہیں:

a) Hydrogen ions (a) ہائیڈروجن آئنز	✓b) Salt (b) سالٹ	c) Hydroxide ions (c) ہائیڈرو آکسائیڈ آئنز	d) Amonia (d) امونیا
--	----------------------	---	-------------------------

38) The organism that contains a _____ gene in its cell is called transgenic organism:

(38) وہ جاندار جس کے سیلز میں ----- جین داخل کر دیا جاتا ہے ٹرانسجینک جاندار کہلاتا ہے:

a) Isolated (a) علیحدہ	b) Internal (b) اندرونی	✓c) Foreign (c) بیرونی	d) External (d) اضافی
---------------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------

39) In this method, wastes are burned at extremely high temperature:

(39) اس طریقہ میں فالتو مادوں کو بلند درجہ حرارت پر جلایا جاتا ہے:

✓a) Incineration (a) جلا کر راکھ کر دینا	b) Landfill (b) گڑھا کھود کر دبانا	c) Recycling (c) ری سائیکلنگ	d) All above (d) مذکورہ تمام
---	---------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

40) Cell body contains:

(40) سیل باڈی مشتمل ہوتی ہے:

a) Cytoplasm (a) سائٹوپلازم پر	b) Neurons (b) نیورونز پر	c) Nucleus (c) نیوکلئس پر	✓d) Nucleus and Cytoplasm (d) نیوکلئس اور سائٹوپلازم پر
-----------------------------------	------------------------------	------------------------------	--

41) During inter phase _____ in the nucleus are duplicated:

(41) انٹرفیز کے دوران نیوکلئس میں ڈپلیکیٹڈ ہوتے ہیں:

a) DNA (a) ڈی این اے	✓b) Chromosomes (b) کروموسومز	c) Cytokinesis (c) سائٹو کائی نیسز	d) Gametes (d) گیمیٹس
-------------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------

42) Law of conservation of mass was put forward by:

(42) قانون بقائے مادہ پیش کیا:

a) Newton (a) نیوٹن نے	b) Einstein (b) آئن سٹائن نے	c) Plank's (c) پلانکس نے	✓d) Lavoisier (d) لیوائزیے نے
---------------------------	---------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

43) Peripheral nervous system consists of:

(43) پیریفیرل نروس سسٹم مشتمل ہوتا ہے:

✓a) A network of nerves (a) نروس کے ایک جال پر	b) Spinal cord (b) سپائنل کورڈ پر	c) Brain (c) برین پر	d) None of them (d) کسی پر نہیں
---	--------------------------------------	-------------------------	------------------------------------

44) Law of conservation of mass put forward in:

(44) قانون بقائے مادہ پیش کیا گیا:



Bismillah Pak Forces Coaching & Educational Academy

CHAK#223 J/B TEHSIL BHOWANA (CHINIOT)

03007980055

8th Class Science Full Book MCQs

✓a) 1785	1785 (a) میں	b) 1783	1783 (b) میں	c) 1784	1784 (c) میں	d) 1786	1786 (d) میں
----------	--------------	---------	--------------	---------	--------------	---------	--------------

45) In dilute HCl blue litmus turns: (45) ڈائلٹ ہائڈروکلورک ایسڈ نیلے لٹمس کو تبدیل کر دیتا ہے:

a) Yellow	پیلے (a)	b) Orange	اورنج (b)	✓c) Red	سرخ (c)	d) Pink	گلابی (d)
-----------	----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	-----------

46) Which of the following is the processor? (46) درج ذیل میں سے پروسیسر کونسا ہے؟

✓a) Tape recorder	ٹپ ریکارڈر (a)	b) Monitor	مانیٹر (b)	c) Mouse	ماؤس (c)	d) Key board	کی بورڈ (d)
-------------------	----------------	------------	------------	----------	----------	--------------	-------------

47) Reason for increase in the amount of carbon dioxide in air: (47) فضا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار میں اضافے کا باعث ہے:

a) Planting	پودے لگانا (a)	b) Using CFC free products	(b) CFC فری پروڈکٹس کا استعمال کرنا	c) Recycling of materials	(c) مادوں کی ری سائیکلنگ	✓d) Deforestation	ڈیفارسٹیشن (d)
-------------	----------------	----------------------------	-------------------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------	----------------

48) Nuclei of heavy elements are broken by the process: (48) بھاری عناصر کے نیوکلیس توڑے جاتے ہیں:

a) Hydroelectrical	ہائیڈروالیکٹریکل سے (a)	✓b) Fission	فشن سے (b)	c) Fusion	فیوژن سے (c)	d) Nuclear power	نیوکلیئر پاور سے (d)
--------------------	-------------------------	-------------	------------	-----------	--------------	------------------	----------------------

49) A pressure of 10Nm^{-2} is equal to: (49) 10Nm^{-2} کا پریشر مساوی ہے:

a) 10,000Pa	10,000Pa (a)	b) 1000Pa	1000Pa (b)	✓c) 10Pa	10Pa (c)	d) 100Pa	100Pa (d)
-------------	--------------	-----------	------------	----------	----------	----------	-----------

50) It is used to determine a child's paternity or a person's ancestry:

✓a) Genetic testing	جینیٹک ٹیسٹنگ (a)	b) Gene therapy	جین تھیراپی (b)	c) Cloning	کلوننگ (c)	d) GMO	GMO (d)
---------------------	-------------------	-----------------	-----------------	------------	------------	--------	---------

51) The process of DNA replication takes place in the nucleus of the cell during:

a) Prophase	پروفیز (a)	b) Metaphase	میٹافیز (b)	✓c) Interphase	انٹرفیز (c)	d) Anaphase	اینافیز (d)
-------------	------------	--------------	-------------	----------------	-------------	-------------	-------------

52) Optical telescopes are of _____ types: (52) آپٹیکل ٹیلی سکوپ کی _____ اقسام ہیں:

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

53) The annual environment day is: (53) سالانہ ماحولیاتی دن منایا جاتا ہے:

a) 5 February	5 فروری (a)	b) 5 January	5 جنوری (b)	✓c) 5 June	5 جون (c)	d) 5 July	5 جولائی (d)
---------------	-------------	--------------	-------------	------------	-----------	-----------	--------------

54) The reaction between calcium oxide and carbon dioxide to form calcium carbonate is an example of:

a) Neutralization reaction	نیوٹرلائزیشن ری ایکشن (a)	b) Acid base reaction	ایسڈ بیس ری ایکشن (b)	✓c) Addition reaction	ایڈیشن ری ایکشن (c)	d) Decomposition reaction	ڈی کمپوزیشن ری ایکشن (d)
----------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------	---------------------------	--------------------------

55) The instrument which is used for observing distant objects is called:

a) Camera	کیمرہ (a)	b) Galileo scope	گلیلیو سکوپ (b)	c) Microscope	مائیکروسکوپ (c)	✓d) Telescope	ٹیلی سکوپ (d)
-----------	-----------	------------------	-----------------	---------------	-----------------	---------------	---------------

56) The location of image of an object lying beyond 2F in front of a convex lens is: (56) کنوئیکس لینز کے سامنے 2F سے دور جسم کا امیج:

8th Class Science Full Book MCQs

a) beyond 2F سے دور بنتا ہے 2F (a)	b) at 2F پر بنتا ہے 2F (b)	c) at F پر بنتا ہے F (c)	✓d) between F and 2F F اور 2F کے درمیان بنتا ہے (d)
------------------------------------	----------------------------	--------------------------	--

57) Which statement is wrong:

(57) کونسا بیان غلط ہے؟

a) heat is produce during burning (a) جلنے کے دوران حرارت پیدا ہوتی ہے	✓b) rusting of iron is an exothermic reaction (b) لوہے کو زنگ لگنا ایک ایکسو تھرمک ری ایکشن ہے	c) conversion of milk into yogurt is a fermentation reaction (c) دودھ کا دہی بننا ایک فریمینٹیشن عمل ہے	d) formation of baking products is fermentation reaction (d) بیکنگ مصنوعات کا بننا ایک فریمینٹیشن عمل ہے
---	---	--	---

58) A gene is inserted into a bacterium by:

(58) بیکٹیریا میں جین داخل کرنے کا طریقہ:

a) Fermentation فرمینٹیشن (a)	✓b) Genetic engineering جینیٹک انجینئرنگ (b)	c) Biodegradation بائیوڈی گریڈیشن (c)	d) Tissue culture ٹشو کلچر (d)
-------------------------------	--	---------------------------------------	--------------------------------

59) Substances which are formed as a result of the reaction are called:

(59) وہ چیزیں جو کسی ری ایکشن کے نتیجے میں بنتی ہیں:

✓a) Products حاصلات (a)	b) Reactants متعلقات (b)	c) Elements ایلیمنٹس (c)	d) Compounds کمپائونڈز (d)
-------------------------	--------------------------	--------------------------	----------------------------

60) Instrument which is used to examine different wavelength of a light:

(60) ایسا آلہ جو روشنی کو مختلف ویو لینتھ معلوم کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے:

a) Hubble space telescope (a) ہبل سپیس ٹیلی سکوپ	✓b) Spectroscope سپیکٹروسکوپ (b)	c) Space craft سپیس کرافٹ (c)	d) Space shuttle سپیس شٹل (d)
---	----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

61) Carbon Dioxide is removed from the body through:

(61) کاربن ڈائی آکسائیڈ جسم سے خارج ہوتی ہے:

a) Blood خون کے ذریعے (a)	✓b) Lungs پھیپھڑوں کے ذریعے (b)	c) Kidneys گردوں کے ذریعے (c)	d) Heart دل کے ذریعے (d)
---------------------------	---------------------------------	-------------------------------	--------------------------

62) _____ are effecting the environment badly:

(62) ----- بری طرح ماحول پر اثر انداز ہوتے ہیں:

a) Oxides of nitrogen (a) نائٹروجن کے آکسائیڈز	✓b) Human activity انسانی سرگرمیاں (b)	c) Air pollutants فضائی پلوٹینٹ (c)	d) Ozone depletion اوزون ڈپلیٹیشن (d)
---	--	-------------------------------------	---------------------------------------

63) The organisms whose cells and plasmids are usually used in genetic engineering are:

(63) جاندار جن کے سیلز اور پلازمڈ عام طور پر جینیٹک انجینئرنگ میں استعمال ہوتے ہیں:

a) Fungi and Algae (a) فنجائی اور الگی	✓b) Bacteria بیکٹیریا (b)	c) Fungi فنجائی (c)	d) Algae الگی (d)
---	---------------------------	---------------------	-------------------

64) Lactic acid is found in:

(64) لیکٹک ایسڈ پایا جاتا ہے:

a) Tomatoes ٹماٹروں میں (a)	b) Grapes انگوروں میں (b)	✓c) Yoghurt دہی میں (c)	d) Ant's sting چیونٹی کے ڈنگ میں (d)
-----------------------------	---------------------------	-------------------------	--------------------------------------

65) Which is colorless, odourless and poisonous gas?

(65) کونسی بے رنگ، بے بو اور زہریلی گیس ہے:

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

66) The characteristics which are passed from parents to offspring:

(66) خصوصیات جو والدین سے بچوں میں منتقل ہوتی ہیں:



Bismillah Pak Forces Coaching & Educational Academy

CHAK#223 J/B TEHSIL BHOWANA (CHINIOT)

03007980055

8th Class Science Full Book MCQs

a) Natural characters (a) قدرتی خصوصیات	b) Non inheritable characters (b) غیر موروثی خصوصیات	✓c) Inheritable characters (c) موروثی خصوصیات	d) Environmental characters (d) ماحولیاتی خصوصیات
--	---	--	--

67) Spectroscope is an instrument used to examine the wavelength of: (67) سپیکٹروسکوپ ایک ایسا آلہ ہے جو ویو لینتھ معلوم کرتا ہے:

a) Sound waves (a) ساؤنڈ کی ویو کی	b) Water waves (b) پانی کی ویو کی	✓c) Light waves (c) روشنی کی ویو کی	d) Air waves (d) ہوا کی ویو کی
---------------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------------

68) The fine functions of the cell body which receive messages are called:

(68) سیل باڈی سے باہر کی طرف نکلی ہوئی عمدہ قسم کی ساختیں جو پیغامات کو وصول کرتی ہیں، کہلاتی ہیں:

a) Inter neuron (a) انٹرنیورون	b) Nucleus (b) نیوکلئس	✓c) Dendrites (c) ڈینڈرائٹس	d) Axon (d) ایکسون
-----------------------------------	---------------------------	--------------------------------	-----------------------

69) Liquid used in thermometer: (69) تھرمامیٹر میں مائع استعمال ہوتا ہے:

✓a) Alcohol and mercury (a) الکوحل اور مرکری	b) Alcohol (b) الکوحل	c) Water (c) پانی	d) Mercury (d) مرکری
---	--------------------------	----------------------	-------------------------

70) The equation in which the number of atoms of each element on both sides are not equal is called:

(70) ایسی مساوات جس میں دونوں طرف ایٹم کی تعداد برابر نہیں ہوتی؟

✓a) Unbalanced equation (a) غیر متوازن مساوات	b) Quadratic equation (b) دو درجی مساوات	c) Balanced equation (c) متوازن مساوات	d) Standard equation (d) معیاری مساوات
--	---	---	---

71) Hydraulic system consists of a pipe and _____ cylinders: (71) ہائڈرولک بریک سسٹم ایک پائپ اور _____ سلنڈروں پر مشتمل ہوتا ہے:

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

72) Aerosols are products in which _____ system is used:

(72) ایرو سولز ایسی مصنوعات ہیں جن میں _____ سسٹم استعمال ہوتے ہیں۔

a) Aero (a) ایرو	✓b) Sol (b) سول	c) Aero and sol (c) ایرو اور سول	d) Solo (d) سولو
---------------------	--------------------	-------------------------------------	---------------------

73) Biotechnological method for the production of animals organs: (73) جانوروں کے آرگنز تیار کرنے کے لئے بائیو ٹیکنالوجی کا طریقہ:

a) Organ transplant (a) آرگن ٹرانسپلانٹ	b) Genetic testing (b) جینیٹک ٹیسٹنگ	c) Gene therapy (c) جین تھیراپی	✓d) Cloning (d) کلوننگ
--	---	------------------------------------	---------------------------

74) Some extra salts are removed through skin during: (74) کے دوران کچھ فائو نمکیات جلد کے ذریعے خارج ہو جاتے ہیں:

✓a) Perspiration (a) پرسپیریشن	b) Respiration (b) ریسپیریشن	c) Photosynthesis (c) فوٹو سینتھیسس	d) Sublimation (d) سبلمیشن
-----------------------------------	---------------------------------	--	-------------------------------

75) Tartaric acid obtained from: (75) ٹارٹارک ایسڈ حاصل کیا جاتا ہے:

✓a) Tamarind and grapes (a) اہلی اور انگور سے	b) Fats (b) فیٹس سے	c) Apples (c) سیب سے	d) Citrus fruit (d) سٹرس فروٹ سے
--	------------------------	-------------------------	-------------------------------------

76) Exothermic reactions are those reactions during which heat is: (76) ایکسو تھرمک ری ایکشنز ایسے ری ایکشنز ہیں جن کے دوران ہیٹ:

a) Remain same (a) ویسی ہی رہتی ہے	✓b) Given out (b) خارج ہوتی ہے	c) Absorbed (c) جذب ہوتی ہے	d) Used (d) استعمال ہوتی ہے
---------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

77) _____ actions are not performed under conscious control: (77) _____ افعال بغیر سوچے سمجھے انجام دیے جاتے ہیں:

✓a) Involuntary (a) غیر شعوری	b) Reflex action (b) دماغی	c) All of them (c) مذکورہ تمام	d) Voluntary (d) شعوری
----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

78) Deforestation should be: (78) جنگلات کے کٹاؤ کا عمل ہونا چاہئے:

Bismillah Educational Project of Pakistan by MUHAMMAD USMAN KHICHI



Bismillah Pak Forces Coaching & Educational Academy

CHAK#223 J/B TEHSIL BHOWANA (CHINIOT)

03007980055

8th Class Science Full Book MCQs

a) Slow	آہستہ (a)	b) Appreciated	قابل تعریف (b)	✓c) Avoided	منع (c)	d) Fast	تیز (d)
---------	-----------	----------------	----------------	-------------	---------	---------	---------

79) The effect of ultraviolet radiation is harmful if: (79) الزراواٹلٹ شعاعوں کے اثرات نقصان دہ ہوتے ہیں اگر:

a) Carbon dioxide is present	b) Ozone layer is thick	c) Excess of CO	✓d) Ozone layer is thin
(a) کاربن ڈائی آکسائیڈ موجود ہو	(b) اوزون کی تہہ موٹی ہو	(c) کاربن مونو آکسائیڈ زیادہ ہو	(d) اوزون کی تہہ پتلی ہو

80) Second strategy of 3R is: (80) 3R تراکیب کی دوسری ترکیب:

✓a) Reuse	(a) ری یوز	b) Reduce	(b) ریڈیوس	c) Recycle	(c) ری سائیکل	d) Reset	(d) ری سیٹ
-----------	------------	-----------	------------	------------	---------------	----------	------------

81) _____ are used to transfer measured volume of a liquid: (81) کسی پیمائشی مائع کی منتقلی کے لئے استعمال ہوتے ہیں:

a) Flask	(a) فلاسک	✓b) Pipettes	(b) پیپٹس	c) Cylinder	(c) سلنڈر	d) Funnel	(d) فنل
----------	-----------	--------------	-----------	-------------	-----------	-----------	---------

82) Atoms which takes part in a chemical reaction are called: (82) وہ ایٹم جو کسی کیمیکل ری ایکشن میں حصہ لیتے ہیں، کہلاتے ہیں:

a) Compounds	(a) کمپاؤنڈز	b) Elements	(b) ایلیمنٹس	✓c) Reactants	(c) متعاملات	d) Products	(d) حاصلات
--------------	--------------	-------------	--------------	---------------	--------------	-------------	------------

83) The lens used in camera is: (83) کیمرے میں لینز استعمال ہوتا ہے:

a) Double Convex	b) Concave	(b) کنکیو	✓c) Convex	(c) کنوکیکس	d) Plano-convex	(d) پلینو کنوکیکس
------------------	------------	-----------	------------	-------------	-----------------	-------------------

84) Unit of volume: (84) والیوم کا یونٹ کونسا ہے؟

✓a) m ³	(a) m ³	b) m ²	(b) m ²	c) m	(c) m	d) kg	(d) kg
--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	------	-------	-------	--------

85) The human eye also work like: (85) انسانی آنکھ کی طرح کام کرتا ہے:

a) Film	(a) فلم	✓b) Camera	(b) کیمرہ	c) Lens	(c) لینز	d) Box	(d) باکس
---------	---------	------------	-----------	---------	----------	--------	----------

86) Zygote is formed by the fusion of: (86) کونے سیز کے ملاپ سے زائیگوٹ بنتا ہے:

a) Two sperm cells	b) Two somatic cells	✓c) Sperm cell and egg cell	d) Two egg cells
(a) دو سپرم سیز	(b) دو عام جسمانی سیز	(c) سپرم سیل اور ایک سیل	(d) دو ایک سیز

87) 25cm³ is equal to: (87) 25cm³ برابر ہے:

a) 2.5mL	(a) 2.5mL	✓b) 25mL	(b) 25mL	c) 0.25mL	(c) 0.25mL	d) 250mL	(d) 250mL
----------	-----------	----------	----------	-----------	------------	----------	-----------

88) Pipette is commonly used for: (88) پیپٹ عام طور پر استعمال کی جاتی ہے:

a) Measuring the volume	b) Making solution	✓c) Transferring a measured volume	d) Measuring mass
(a) مائع کا والیوم معلوم کرنے کے لئے	(b) سلوشن بنانے کے لئے	(c) پیمائش شدہ مائع کی منتقلی کے لئے	(d) ماس معلوم کرنے کے لئے

89) Skylab fell from its orbit to Earth in: (89) سکاٹی لیب اپنے آرٹ سے زمین پر گرا:

a) 1989	(a) 1989ء	✓b) 1979	(b) 1979ء	c) 1997	(c) 1997ء	d) 1998	(d) 1998ء
---------	-----------	----------	-----------	---------	-----------	---------	-----------

90) Some basic components of an electronic system: (90) الیکٹرونک سسٹم کے چند بنیادی اجزاء ہیں:

a) Silicon Chips	b) Transistors	(b) ٹرانزسٹرز	c) Resistors	(c) رزسٹرز	✓d) All of them	(d) مذکورہ تمام
(a) سیلی کون چپس						

91) Bases turn red litmus -----: (91) بیس سرخ لٹمس کو تبدیل کرتی ہے:

a) Yellow	(a) پیلے رنگ میں	✓b) Blue	(b) نیلے رنگ میں	c) Orange	(c) اورنج رنگ میں	d) Green	(d) سبز رنگ میں
-----------	------------------	----------	------------------	-----------	-------------------	----------	-----------------

92) The products of the reaction between zinc and dilute sulphuric acid are:

(92) زنک اور ڈائلوٹ سلفیورک ایسڈ کے کیمیکل ری ایکشن سے بنتے ہیں:

8th Class Science Full Book MCQs

a) Zinc sulphide and hydrogen (a) زنک سلفائیڈ اور ہائیڈروجن	✓b) Zinc sulphate and hydrogen (b) زنک سلفیٹ اور ہائیڈروجن	c) Zinc oxide and water (c) زنک آکسائیڈ اور پانی	d) Zinc sulphate and water (d) زنک سلفیٹ اور پانی
--	---	---	--

93) the technology in which living things are used in different ways to help and benefit human beings is called:

(93) ٹیکنالوجی کا ایسا شعبہ جس میں بنی نوع انسان کی مدد اور مفاد کے لئے مختلف طریقوں سے جاندار اشیاء کا استعمال کیا جائے کہلاتا ہے:

a) Biochemistry (a) بائیو کیمسٹری	b) Biophysics (b) بائیو فزکس	✓c) Biotechnology (c) بائیو ٹیکنالوجی	d) Biomechanic (d) بائیو میکینک
--------------------------------------	---------------------------------	--	------------------------------------

94) Hubble space telescope is launched in:

(94) ہبل سپیس ٹیلی سکوپ لانچ کی گئی:

a) 1991 (a) 1991 میں	b) 1989 (b) 1989 میں	c) 1980 (c) 1980 میں	✓d) 1990 (d) 1990 میں
-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

95) At a height of about 5km atmospheric pressure is :

(95) 5 کلومیٹر کی بلندی پر لیٹا سفیرک پریشر ہوتا ہے:

a) 56kPa (a) 56kPa	✓b) 55kPa (b) 55kPa	c) 50kPa (c) 50kPa	d) 58kPa (d) 58kPa
-----------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

96) An instrument which helps in seeing heavenly objects:

(96) فلکی اجسام کو دیکھنے میں مدد دینے والے آلہ کا نام ہے:

a) Kaleidoscope (a) کلیڈو سکوپ	b) Spectroscope (b) سپیکٹروسکوپ	c) Microscope (c) مائیکروسکوپ	✓d) Telescope (d) ٹیلی سکوپ
-----------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------

97) In monkey there are chromosomes:

(97) بندر میں کروموسومز ہوتے ہیں:

✓a) 48 (a) 48	b) 46 (b) 46	c) 20 (c) 20	d) 16 (d) 16
------------------	-----------------	-----------------	-----------------

98) Human body has dark brown, bean shaped kidneys:

(98) انسانی جسم میں پیٹ میں گہرے بھورے رنگ کے لوبیے کی شکل جیسے گردے پائے جاتے ہیں:

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

99) In maize, there are chromosomes:

(99) مکئی میں کروموسومز ہوتے ہیں:

a) 14 (a) 14	✓b) 20 (b) 20	c) 16 (c) 16	d) 48 (d) 48
-----------------	------------------	-----------------	-----------------

100) Following are the main sources of air pollutants:

(100) ہوا کے اہم پلوٹینٹس ہیں:

a) Aerosoles (a) ایروسولز	b) Dead organic compound (b) مردہ آرگینک کمپاؤنڈ	c) Fossil fuel (c) فوسل فیولز	✓d) Fossil fuels and aerosoles (d) فوسل فیولز اور ایروسولز
------------------------------	---	----------------------------------	---

101) The special organs, tissues or cells which detects stimuli are called:

(101) سنس آرگنز کے مخصوص سیلز، ٹشوز یا آرگنز جو سٹیمولائی کو محسوس کرتے ہیں، کہلاتے ہیں:

a) Effectors (a) ایفیکٹرز	✓b) Receptors (b) ریسپٹرز	c) Spinal nerves (c) سپائینل نروز	d) Cranial nerves (d) کریینئٹل نروز
------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	--

102) Lenses are commonly used in:

(102) عام طور پر لینزز استعمال ہوتے ہیں:

a) Camera (a) کیمرہ میں	b) Spectacles (b) عینکوں میں	c) Microscope (c) مائیکروسکوپ میں	✓d) All of them (d) مذکورہ تمام
----------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------

103) The chemical reaction during which a compound splits up into two or more simple substances , is called:

(103) ایسا کیمیکل ری ایکشن جس میں ایک کمپاؤنڈ ٹوٹ کر دو یا دو سے زیادہ سادہ چیزوں میں تبدیل ہو جائے، کہلاتا ہے:

✓a) Decomposition reaction (a) ڈی کمپوزیشن ری ایکشن	b) Addition reaction (b) جمعی تعامل	c) Replacement reaction (c) ری پلیسمنٹ ری ایکشن	d) Balanced reaction (d) متوازن ری ایکشن
--	--	--	---

8th Class Science Full Book MCQs

104) The instrument uses the property of expansion and contraction of liquids is:

(104) وہ آلہ جس میں مائع کے پھیلنے اور سکڑنے کی خاصیت کا استعمال ہوتا ہے:

a) Speedometer (a) سپیڈومیٹر	b) Manometer (b) مینومیٹر	c) Barometer (c) بیرومیٹر	✓d) Thermometer (d) تھرمائیٹر
---------------------------------	------------------------------	------------------------------	----------------------------------

105) Sun's heat reaches the earth in the form of:

(105) سورج کی ہیٹ کی شکل میں پہنچتی ہے:

a) Waves (a) ویوز	b) Photons (b) فوٹونز	c) Waves and radiations (c) ویوز اور ریڈی ایشنز	✓d) Radiations (d) ریڈی ایشنز
----------------------	--------------------------	--	----------------------------------

106) When methane is burn in air, CO₂ and _____ are formed:

(106) جب میتھین ہوا میں جلتی ہے تو کاربن ڈائی آکسائیڈ اور _____ بنتے ہیں:

a) Energy (a) انرجی	b) Glucose (b) گلوکوز	c) O ₂ (c) O ₂	✓d) H ₂ O (d) H ₂ O
------------------------	--------------------------	---	--

107) The organism whose genes are modified is called:

(107) جینیٹکلی موڈیفائیڈ جاندار کہلاتے ہیں:

✓a) GMO (a) GMO	b) Modified (b) موڈیفائیڈ	c) Bacterium (c) بیکٹیریم	d) Protein (d) پروٹین
--------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------

108) It is a small portable generator:

(108) یہ ایک چھوٹا جنریٹر ہے:

a) Solar panel (a) سولر پینل	b) Wind power plant (b) ونڈ پاور پلانٹ	✓c) Bicycle dynamo (c) بائیکل ڈائنامو	d) Power plant generator (d) پاور پلانٹ جنریٹر
---------------------------------	---	--	---

109) The neurons which decide about the actions for a certain stimulus:

(109) نیورون جو کسی محرک کے رد عمل کے لئے فیصلہ کرتی ہے:

✓a) All of them (a) تینوں	b) Motor Neuron (b) موٹر نیورون	c) Sensory Neuron (c) سنسری نیورون	d) Inter Neuron (d) انٹر نیورون
------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

110) Heating of solid potassium chlorate produces a gas:

(110) پوٹاشیم کلوریٹ کو گرم کرنے سے گیس پیدا ہوتی ہے:

a) Carbon dioxide (a) کاربن ڈائی آکسائیڈ	✓b) Oxygen (b) آکسیجن	c) Carbon monoxide (c) کاربن مونو آکسائیڈ	d) Chlorine (d) کلورین
---	--------------------------	--	---------------------------

111) Fireworks is an example of _____ reactions:

(111) آتش بازی _____ ری ایکشن کی مثال ہے:

a) Decomposition (a) ڈی کمپوزیشن	b) Endothermic (b) اینڈرو تھرمک	✓c) Exothermic (c) ایکسو تھرمک	d) Addition (d) ایڈیشن
-------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

112) Many axons present side by side and enclosed in a common sheath:

(112) ساتھ ساتھ موجود بہت سی ایکسونز جو ایک ہی شیتھ میں لپیٹی ہوئی ہیں:

a) Spinal Cord (a) سپائنل کورڈ	b) Dendrites (b) ڈینڈرائٹس	c) Nerve Cell (c) نرو سیل	✓d) Nerve (d) نرو
-----------------------------------	-------------------------------	------------------------------	----------------------

113) A particular unit of volume:

(113) والیوم کا مخصوص یونٹ ہے:

a) mm ² (a) mm ²	b) mL (b) mL	✓c) Litre (c) لٹر	d) mL ³ (d) mL ³
---	-----------------	----------------------	---

114) Scientific study of space by using especially developed technology is called:

(114) خاص ٹیکنالوجی کے استعمال سے خلا کا سائنسی مطالعہ کہلاتا ہے:

a) Space developing (a) سپیس ڈیولپنگ	b) Space searching (b) سپیس سرچنگ	c) Space innovation (c) سپیس انوویشن	✓d) Space exploration (d) سپیس ایکسپلوریشن
---	--------------------------------------	---	---

115) Electronics is the branch of physics that concerns with the behavior and control of motion of:

(115) الیکٹرونکس فزکس کی وہ شاخ ہے جو رویے اور حرکت کو کنٹرول کرتی ہے:

a) Atoms (a) ایٹمز	✓b) Electrons (b) الیکٹرونز	c) Neutrons (c) نیوٹرونز	d) Protons (d) پروٹونز
-----------------------	--------------------------------	-----------------------------	---------------------------

116) There are _____ major classes of space craft:

(116) سپیس کرافٹ کی اہم کلاسز ہیں:



Bismillah Pak Forces Coaching & Educational Academy

CHAK#223 J/B TEHSIL BHOWANA (CHINIOT)

03007980055

8th Class Science Full Book MCQs

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

117) The methods for solid wastes management are: (117) سالڈ ویسٹ کا بندوبست کرنے کے طریقے ہیں:

a) Incineration	جلا کر راکھ کر دینا (a)	b) Landfill	گرٹھا کھود کر دبانا (b)	c) Recycling	ری سائیکلنگ (c)	✓d) All above	مذکورہ تمام (d)
-----------------	-------------------------	-------------	-------------------------	--------------	-----------------	---------------	-----------------

118) Special technologies developed for space are: (118) خلا کے لئے بنائی گئی خاص ٹیکنالوجیز ہیں:

a) Global navigation	گلوبل نیوی گیشن (a)	b) Health and medicine	ہیلتھ اور میڈیسن (b)	c) Weather forecast	ویدر فارکاسٹ (c)	✓d) All of them	مذکورہ تمام (d)
----------------------	---------------------	------------------------	----------------------	---------------------	------------------	-----------------	-----------------

119) pH value of milk of magnesia: (119) ملک آف میگنیشیا کی pH قیمت ہوتی ہے:

a) 9	9 (a)	✓b) 11	11 (b)	c) 7	7 (c)	d) 14	14 (d)
------	-------	--------	--------	------	-------	-------	--------

120) Which of the following liquid makes the meniscus opposite of the others?

(120) درج ذیل مائع میں کس کی ہلالی سطح دوسروں سے مختلف ہوتی ہے؟

a) Water	پانی (a)	✓b) Mercury	مرکری (b)	c) Alcohol	الکوحل (c)	d) Petrol	پٹرول (d)
----------	----------	-------------	-----------	------------	------------	-----------	-----------

121) Center of the lens is called: (121) لینز کا سنٹر کہلاتا ہے:

a) Center of sphere	سفیر کا سنٹر (a)	b) Principal center	پرنسپل سنٹر (b)	c) Center of curvature	سنٹر آف کروچر (c)	✓d) Optical center	آپٹیکل سنٹر (d)
---------------------	------------------	---------------------	-----------------	------------------------	-------------------	--------------------	-----------------

122) On the basis of change in energy, chemical reactions can be classified into _____ types:

(122) انرجی میں تبدیلی کی بنیاد پر کیمیکل ری ایکشن کو _____ اقسام میں تبدیل کیا جاسکتا ہے:

✓a) Two	دو (a)	b) Three	تین (b)	c) Five	پانچ (c)	d) Six	چھ (d)
---------	--------	----------	---------	---------	----------	--------	--------

123) Which one of the following is an input device? (123) ان پٹ آلہ کونسا ہے؟

a) Hard disc	ہارڈ ڈسک (a)	✓b) Mouse	ماؤس (b)	c) Printer	پرینٹر (c)	d) Monitor	مانیٹر (d)
--------------	--------------	-----------	----------	------------	------------	------------	------------

124) Herbicides and pesticides are used to eliminate: (124) ہربی سائیڈز اور پیسٹیسیڈز کو ختم کرنے کے لئے استعمال کیا جاتا ہے:

✓a) Crop enemies	فصلوں کے دشمن (a)	b) Crop plants	فصلوں کے پودے (b)	c) Crop products	فصلوں کی مصنوعات (c)	d) Major crops	زیادہ تر فصلیں (d)
------------------	-------------------	----------------	-------------------	------------------	----------------------	----------------	--------------------

125) When ice melts and water reaches at 4 °C, its density: (125) جب برف پگھل کر 4°C کے پانی میں تبدیل ہوتی ہے تو اسکی ڈینسٹی:

a) Remain the same	تبدیل نہیں ہوتی (a)	b) Decreases 4 times	4 گنا کم ہوتی ہے (b)	✓c) Increases	بڑھ جاتی ہے (c)	d) Decreases	کم ہو جاتی ہے (d)
--------------------	---------------------	----------------------	----------------------	---------------	-----------------	--------------	-------------------

126) In Pakistan total area is covered by forests: (126) پاکستان میں کتنے ایریا پر جنگلات ہیں:

a) 7%	7% (a)	b) 6%	6% (b)	✓c) 5%	5% (c)	d) 8%	8% (d)
-------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------

127) A typical chromosome consists of arms: (127) ہر کروموسومز کے بازو ہوتے ہیں:

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

128) The rise of liquid in the thermometer is due to: (128) تھرمامیٹر میں مائع کے اوپر چڑھنے کی وجہ:

✓a) Expansion	مائع کا پھیلنا (a)	b) Contraction	مائع کا سکڑنا (b)	c) Evaporation	مائع کی اوپو ریشن (c)	d) Condensation	مائع کی کنڈن سیشن (d)
---------------	--------------------	----------------	-------------------	----------------	-----------------------	-----------------	-----------------------

129) In our body heat is produced from: (129) ہمارے جسم میں ہیٹ پیدا ہوتی ہے:

a) Blood	خون سے (a)	✓b) Food	خوراک سے (b)	c) Oxygen	آکسیجن سے (c)	d) Water	پانی سے (d)
----------	------------	----------	--------------	-----------	---------------	----------	-------------

8th Class Science Full Book MCQs

130) Strong acids have pH value: (130) سٹرانگ ایسڈز کی pH قیمت ہوتی ہے:

a) 7 to 13	13 سے 7 (a)	b) 3 to 7	7 سے 3 (b)	✓c) 1 to 2	2 سے 1 (c)	d) 13 to 14	14 سے 13 (d)
------------	-------------	-----------	------------	------------	------------	-------------	--------------

131) There are _____ types of lenses: (131) لینز کی اقسام ہیں:

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

132) At the front of the eye, there is a transparent hard skin: (132) آنکھ کے سامنے کی سخت شفاف جلد ہوتی ہے:

a) Retina	ریشینا (a)	b) Iris	آئرس (b)	c) Pupil	پیوپل (c)	✓d) Cornea	کورنیا (d)
-----------	------------	---------	----------	----------	-----------	------------	------------

133) In human body spinal nerves have pairs: (133) انسانی جسم میں سپائنل نروز کے جوڑے ہوتے ہیں:

✓a) 31	31 (a)	b) 12	12 (b)	c) 13	13 (c)	d) 21	21 (d)
--------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

134) The lens which refracts the light coming from distant object at a point:

(134) وہ لینز جو دور کے اجسام سے آنے والی روشنی کو ایک نقطہ پر مرکوز کرتا ہے:

a) Convex lens	کنوکیس لینز (a)	✓b) Objective lens	آئی پیس لینز (b)	c) Eyepiece lens	آئی پیس لینز (c)	d) Concave lens	کنکیو لینز (d)
----------------	-----------------	--------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	----------------

135) What instrument is used to measure height? (135) بلندی ماپنے کے لئے کونسا آلہ استعمال ہوتا ہے؟

a) Sphygmomanometer	سنگو میٹر (a)	✓b) Altimeter	آلٹی میٹر (b)	c) Hydrometer	ہائڈرو میٹر (c)	d) Hygrometer	ہیگرو میٹر (d)
---------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------	---------------	----------------

136) A part of heat energy of sun is reflected by Earth back to: (136) سورج کی حرارتی انرجی کا کچھ حصہ رفلکٹ ہو جاتا ہے:

✓a) Atmosphere	لیٹا سفیر میں (a)	b) Water	پانی میں (b)	c) Earth	زمین میں (c)	d) Ozone	اوزون میں (d)
----------------	-------------------	----------	--------------	----------	--------------	----------	---------------

137) Use of better quality genes in the animals is producing high yields of:

(137) جانداروں میں بہتر کوالٹی کے جینز کے استعمال سے پیداوار میں اضافہ ہو رہا ہے:

a) Meat	گوشت کی (a)	b) Milk	دودھ کی (b)	✓c) Milk and meat	دودھ اور گوشت کی (c)	d) Eggs	ایگز کی (d)
---------	-------------	---------	-------------	-------------------	----------------------	---------	-------------

138) All acids have a taste: (138) تمام ایسڈز کا ذائقہ ہوتا ہے:

a) Sweet	میٹھا (a)	✓b) Sour	کھٹا (b)	c) Bitter	کڑوا (c)	d) Salty	نمکین (d)
----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	----------	-----------

139) The king of chemicals: (139) کیمیکل کا بادشاہ ہے:

a) KOH	KOH (a)	✓b) H ₂ SO ₄	H ₂ SO ₄ (b)	c) HCl	HCl (c)	d) NaCl	NaCl (d)
--------	---------	------------------------------------	------------------------------------	--------	---------	---------	----------

140) When an object is heated, the movement of its particles: (140) جب کسی شے کو گرم کیا جاتا ہے تو اسکے ذرات کی حرکت:

a) Stops	رک جاتی ہے (a)	b) Remain same	تبدیل نہیں ہوتی (b)	✓c) Increases	بڑھ جاتی ہے (c)	d) Decreases	کم ہو جاتی ہے (d)
----------	----------------	----------------	---------------------	---------------	-----------------	--------------	-------------------

141) Glass and styrofoam are the examples of: (141) گلاس اور سٹائروفوم کس کی مثالیں ہیں:

a) biodegradable materials	بائیوڈی گریڈیبل میٹیریلز (a)	✓b) non-biodegradable materials	نان بائیوڈی گریڈیبل میٹیریلز (b)	c) harmful products	نقصان دہ پروڈکٹس (c)	d) air pollutants	فضائی پلوٹینٹس (d)
----------------------------	------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	---------------------	----------------------	-------------------	--------------------

142) The removal or waste material from the body is called: (142) جسم سے فاضل اور نقصان دہ مادوں کا اخراج کہلاتا ہے:

a) Digestion	ڈائی جیشن (a)	✓b) Excretion	ایککریشن (b)	c) Dialysis	ڈایالائسز (c)	d) Reflex action	ریفلکس ایکشن (d)
--------------	---------------	---------------	--------------	-------------	---------------	------------------	------------------

143) Which of the following is the biggest source of heat energy? (143) درج ذیل میں سے کونسا حرارت کا سب سے بڑا ذریعہ ہے:

8th Class Science Full Book MCQs

a) Food خوراک (a)	b) Electricity الیکٹرکٹیٹی (b)	c) Burning of fuels ایندھن کا جلنا (c)	✓d) Sun سورج (d)
----------------------	-----------------------------------	---	---------------------

144) A nerve is an enclosed, cable like bundle of: (144) نرو کیبل نما بندل جیسی ساخت ہے جس میں ایک ہی تہہ میں لپٹی ہوتی ہے:

✓a) Axon ایکسون (a)	b) Cytoplasm سائٹوپلازم (b)	c) Dendrites ڈینڈرائٹس (c)	d) Neurons نیورونز (d)
------------------------	--------------------------------	-------------------------------	---------------------------

145) DNA is called: (145) ڈی این اے کو کہا جاتا ہے:

a) Meiotic می اوٹک (a)	✓b) Hereditary material وراثتی مادہ (b)	c) Plasma پلازما (c)	d) Chrometic کرومیتک (d)
---------------------------	--	-------------------------	-----------------------------

146) How many oxygen atoms are present in one molecule of $Mg(HCO_3)_2$?

(146) $Mg(HCO_3)_2$ کے ایک مالیکیول میں آکسیجن کے ایٹموں کی تعداد کتنی ہے؟

a) 8 8 (a)	✓b) 6 6 (b)	c) 4 4 (c)	d) 2 2 (d)
---------------	----------------	---------------	---------------

147) Acid used for the manufacture of explosives: (147) ایسڈ جو دھماکہ خیز مواد کی تیاری میں استعمال ہوتا ہے:

✓a) Nitric acid نائٹرک ایسڈ (a)	b) Sulphuric acid سلفیورک ایسڈ (b)	c) Hydrochloric acid ہائڈروکلورک ایسڈ (c)	d) Phosphoric acid فاسفورک ایسڈ (d)
------------------------------------	---------------------------------------	--	--

148) Telescopes on the Earth suffers from the fact that the light coming from the stars has to pass through:

(148) زمین پر نصب ٹیلی سکوپ سے دور دراز گلیکسیز اور ستاروں کا واضح امیج نہیں بنتا کیونکہ روشنی کی شعاعیں:

a) Sun سورج میں سے گزر کر آتی ہے (a)	b) Water پانی میں سے گزر کر آتی ہے (b)	✓c) Space خلا میں سے گزر کر آتی ہے (c)	d) Air ہوا میں سے گزر کر آتی ہے (d)
---	---	---	--

149) Symbols and formulae of the reactants are written on the _____ side of arrow:

PAK FORCES COACHING & EDUCATIONAL ACADEMY

(149) متعلقات کے سمبلز اور فارمولے تیر کے _____ طرف لکھے جاتے ہیں:

a) Both sides دونوں جانب (a)	b) Right دائیں (b)	✓c) Left بائیں (c)	d) Upward اوپر کی طرف (d)
---------------------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------

150) Physical quantities have atleast _____ things in common:

(150) فزیکل مقداروں میں کم از کم _____ چیزیں مشترک ہوتی ہیں:

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

151) Thermal decomposition of calcium carbonate produces a gas: (151) کیشیم کاربونیٹ کی تھرمل ڈی کمپوزیشن سے کونسی گیس پیدا ہوتی ہے؟

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

152) A gas in a container develops pressure due to:

(152) کسی برتن کے اندر گیس کے پریشر پیدا ہونے کی وجہ ہے:

a) collision of molecules with each other (a) مالیکیولز کا ایک دوسرے کے ساتھ ٹکراؤ	✓b) collision of molecules with walls of the container (b) مالیکیولز کا برتن کی دیواروں کے ساتھ ٹکراؤ	c) weight of the gas (c) گیس کا وزن	d) composition of the gas (d) گیس کی آمیزش
--	---	---	--

153) Genes are located on:

(153) جینز پائے جاتے ہیں:

a) Chromatids کرومائیڈز پر (a)	✓b) Chromosomes کروموسومز میں (b)	c) Centromere سنٹرومیئر میں (c)	d) Proteins پروٹین پر (d)
-----------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	------------------------------

154) An electronic balance is used to measure:

(154) الیکٹرونک بیلنس کس کی پیمائش کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے؟



Bismillah Pak Forces Coaching & Educational Academy

CHAK#223 J/B TEHSIL BHOWANA (CHINIOT)

03007980055

8th Class Science Full Book MCQs

a) Electric current (a) الیکٹرک کرنٹ	b) Length (b) لمبائی	c) Volume (c) والیوم	✓d) Mass (d) ماس
---	-------------------------	-------------------------	---------------------

155) The first strategy of 3R is : (155) 3R ترکیب کی پہلی ترکیب:

a) Reuse (a) ری یوز	✓b) Reduce (b) ریڈیوس	c) Recycle (c) ری سائیکل	d) Reset (d) ری سیٹ
------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------

156) Chloroplast of plants is destroyed by: (156) پلانٹس کے کلوروپلاسٹ تباہ ہوتے ہیں:

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

157) It is an anti-viral protein: (157) وائرس سے پھیلنے والی بیماریوں کے خلاف پروٹین ہے:

a) Vaccines (a) ویکسینز	✓b) Interferon (b) انٹرفیرون	c) Growth hormone (c) گروتھ ہارمون	d) Beta-endorphin (d) بیٹا اینڈورفین
----------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---

158) There are _____ pairs of cranial nerves: (158) انسانی جسم میں کرائیڈل نروسز کے _____ جوڑے پائے جاتے ہیں:

a) 13 (a) 13	✓b) 12 (b) 12	c) 31 (c) 31	d) 21 (d) 21
-----------------	------------------	-----------------	-----------------

159) Where we live it is called: (159) ہم جہاں رہتے ہیں، کہلاتا ہے:

✓a) Environment (a) ماحول	b) Town (b) قصبہ	c) Market (c) بازار	d) City (d) شہر
------------------------------	---------------------	------------------------	--------------------

160) Human brain is enclosed in a bony skull called: (160) انسانی دماغ ہڈی کے بنے ہوئے ایک خول میں بند ہوتا ہے جو کہلاتا ہے:

a) Cerebellum (a) سیریبیلیم	✓b) Cranium (b) کیرینیم	c) Cerebrum (c) سیربرم	d) Medulla Oblongata (d) میڈولا آبلانگیٹا
--------------------------------	----------------------------	---------------------------	--

161) _____ is a mixture of solid and liquid particles in a gas: (161) گیس یا ہوا میں معلق ٹھوس یا مائع کے ذرات کا مکسچر ہے:

a) Aero (a) ایرو	✓b) Sol (b) سول	c) Solo (c) سولو	d) Aero sol (d) ایرو سول
---------------------	--------------------	---------------------	-----------------------------

162) Which of the following is the output device? (162) آؤٹ پٹ آلہ کونسا ہے؟

✓a) Printer (a) پرنٹر	b) Hard disc (b) ہارڈ ڈسک	c) Mouse (c) ماؤس	d) Sector (d) سکٹر
--------------------------	------------------------------	----------------------	-----------------------

163) _____ are the parts of Hindbrain: (163) _____ ہائنڈ برین کے حصے ہیں:

✓a) All of above (a) مذکورہ تمام	b) Medulla Oblongata (b) میڈولا آبلانگیٹا	c) Cerebellum (c) سیریبیلیم	d) Pons (d) پونز
-------------------------------------	--	--------------------------------	---------------------

164) Indicate an air pollutant among the following: (164) درج ذیل میں سے فضائی پولوٹینٹ کی نشاندہی کریں:

a) Nitrogen (a) نائٹروجن	b) Oxygen (b) آکسیجن	✓c) Carbon monoxide (c) کاربن مونو آکسائیڈ	d) Water (d) پانی
-----------------------------	-------------------------	---	----------------------

165) Carbon burns in air to release energy along with the formation of: (165) کاربن ہوا میں جل کر ہیٹ کے اخراج کے ساتھ بناتی ہے:

a) Carbon dioxide and hydrogen (a) کاربن ڈائی آکسائیڈ اور ہائیڈروجن	✓b) Carbon dioxide (b) کاربن ڈائی آکسائیڈ	c) Carbon monoxide and water (c) کاربن مونو آکسائیڈ اور پانی	d) Carbon dioxide and water (d) کاربن ڈائی آکسائیڈ اور پانی
--	--	---	--

166) In meiosis process daughter cells are formed: (166) می اوسز کے عمل میں دختر سیلز بنتے ہیں:

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

167) The chemical combination of two or more substances to form one compound is called _____ reaction:

(167) دو یا دو سے زیادہ چیزوں کا ملکر ایک کمپاؤنڈ بنانا کہلاتا ہے:

8th Class Science Full Book MCQs

a) Decomposition (a) ڈی کمپوزیشن ری ایکشن	✓b) Addition (b) جمعی تعامل (b)	c) Replacement (c) ری پلیسمنٹ ری ایکشن	d) Balanced Reaction (d) متوازن ری ایکشن
--	------------------------------------	---	---

168) The brain of adult man consists of neurons: (168) ایک بالغ انسان کا دماغ، نیورونز پر مشتمل ہوتا ہے:

a) 100,000,000 100,000,000 (a)	✓b) 100,000,000,000 100,000,000,000 (b)	c) 100,000,000,0 100,000,000,0 (c)	d) 100,000,000,00 100,000,000,00 (d)
-----------------------------------	--	---------------------------------------	---

169) Formation of fossil fuel is _____ process: (169) فوسل فیولز کا بننا ایک عمل ہے:

✓a) Very slow (a) بہت آہستہ	b) Very fast (b) بہت تیز	c) Fast (c) تیز	d) Slow (d) آہستہ
--------------------------------	-----------------------------	--------------------	----------------------

170) Genetically modified organisms are used to prepare: (170) جینیٹکی موڈیفائڈ جاندار کن کی تیاری میں استعمال ہوتے ہیں؟

a) Protein (a) پروٹین	b) Vaccines (b) ویکسین	c) Insulin (c) انسولین	✓d) Insulin and vaccine (d) انسولین اور ویکسین
--------------------------	---------------------------	---------------------------	---

171) Lemon produces very small current of about: (171) لیمن بہت تھوڑی کرنٹ پیدا کرتا ہے جو کہ ہے:

a) two milliamper (a) دو ملی ایمپیئر	✓b) one milliamper (b) ایک ملی ایمپیئر	c) three milliamper (c) تین ملی ایمپیئر	d) four milliamper (d) چار ملی ایمپیئر
---	---	--	---

172) A length of 50 mm is equal to: (172) 50mm لمبائی برابر ہے:

✓a) 0.05m 0.05m (a)	b) 0.5 m 0.5m (b)	c) 0.005m 0.005m (c)	d) 0.0005m 0.0005m (d)
------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------------

173) _____ is a small, cylindrical and smooth shaft: (173) ایک چھوٹی، سلنڈریکل اور ہموار شافٹ ہوتی ہے:

a) Wheel (a) ویل	✓b) Rivet (b) ریوٹ	c) Axle (c) ایکسل	d) Thermostat (d) تھرمواسٹیٹ
---------------------	-----------------------	----------------------	---------------------------------

174) An immediate and involuntary response to a stimulus is called:

(174) کسی محرک کے رد عمل کے طور پر فوری انجام دیا جانے والا غیر شعوری فعل کہلاتا ہے:

a) Involuntary action (a) غیر شعوری فعل	✓b) Reflex action (b) رفلکس ایکشن	c) All of them (c) مذکورہ تمام	d) Voluntary action (d) شعوری فعل
--	--------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

175) The image formed by a concave lens is : (175) کنکاو لینز سے بننے والا امیج:

a) Larger (a) بڑا ہوتا ہے	b) Inverted (b) الٹا ہوتا ہے	c) Real (c) حقیقی ہوتا ہے	✓d) Virtual (d) ورچوئل ہوتا ہے
------------------------------	---------------------------------	------------------------------	-----------------------------------

176) The part of body which filters nitrogenous wastes from blood: (176) جسم کا حصہ جو خون سے نائٹروجنی فاضل مادے فلٹر کرتا ہے:

a) Stomach (a) معدہ	b) Intestine (b) آنت	c) Liver (c) جگر	✓d) Kidney (d) گردہ
------------------------	-------------------------	---------------------	------------------------

177) During reproduction, living things pass on their characteristics to their: (177) تولید کے دوران، جاندار اپنی خصوصیات کو منتقل کرتے ہیں:

a) Parents (a) والدین میں	✓b) Offsprings (b) بچوں میں	c) Siblings (c) بہن بھائیوں میں	d) Relatives (d) رشتہ داروں میں
------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

178) pH value of pure sulphuric acid : (178) خالص سلفیورک ایسڈ کی pH قیمت ہوتی ہے:

a) 1 1 (a)	b) 2 2 (b)	c) 3 3 (c)
---------------	---------------	---------------

179) The image formed by concave lens is : (179) کنکاو لینز سے بننے والا امیج ہوتا ہے:

a) Smaller in size (a) سائز میں چھوٹا	b) Erect (b) سیدھا	c) Virtual (c) ورچوئل	✓d) Virtual, erect and smaller in size (d) ورچوئل، سیدھا اور سائز میں چھوٹا
--	-----------------------	--------------------------	--

180) The process of cell division involves phases: (180) سیل ڈویژن کے عمل میں مراحل شامل ہیں:

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

8th Class Science Full Book MCQs

181) The gas pressure can also be increased by:

(181) گیس کا پریشر بھی بڑھایا جاسکتا ہے:

a) Decreasing gas (a) گیس کو کم کر کے	b) Adding more gas (b) زیادہ گیس ڈال کر	c) Increasing temperature (c) ٹمپرچر بڑھا کر	✓d) Increasing temperature and adding gas (d) ٹمپرچر اور گیس بڑھا کر
--	--	---	---

182) Renal failure is the complete failure of:

(182) رینل فیلیئر میں مکمل طور پر ناکارہ ہو جاتا ہے:

a) Ear (a) کان	✓b) Kidney (b) گردہ	c) Heart (c) دل	d) Brain (d) دماغ
-------------------	------------------------	--------------------	----------------------

183) The central nervous system is made of:

(183) سنٹرل نروس سسٹم بنا ہوتا ہے:

a) Spinal cord (a) سپائنل کورڈ کا	b) All body parts (b) جسم کے تمام اجزاء کا	c) Brain (c) برین کا	✓d) Brain and Spinal cord (d) دماغ اور سپائنل کورڈ کا
--------------------------------------	---	-------------------------	--

184) Coordination between the parts of the body is called:

(184) جسم کے افعال میں رابطے کا کام کرتے ہیں:

a) Excretory system (a) ایکسکریٹری سسٹم	✓b) Nervous System (b) نروس سسٹم	c) PNS (c) PNS	d) CNS (d) CNS
--	-------------------------------------	-------------------	-------------------

185) Kilo means:

(185) کلو کا مطلب ہے:

✓a) 1000 times (a) 1000 گنا	b) 100 times (b) 100 گنا	c) 10 times (c) 10 گنا	d) 10,000 times (d) 10,000 گنا
--------------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------------

186) Insulin controls the glucose level in:

(186) انسولین گلوکوز کی مقدار کو کنٹرول کرتی ہے:

a) Heart (a) دل میں	✓b) Blood (b) خون میں	c) Kidneys (c) گردے میں	d) Urine (d) پیشاب میں
------------------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------

187) A large variety of compounds exists as:

(187) کمپاؤنڈ کی ایک کثیر مقدار پائی جاتی ہے:

a) Alkalis (a) الکلیز	b) Bases (b) بیسز	c) Acids (c) ایسڈ	✓d) Salt (d) سالٹ
--------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

188) The first space based reflecting telescope is:

(188) سب سے پہلی سپیس بیسڈ رفلیکٹنگ ٹیلی سکوپ ہے:

a) Spectroscope (a) سپیکٹروسکوپ	✓b) Hubble space telescope (b) ہبل سپیس ٹیلی سکوپ	c) Space craft (c) سپیس کرافٹ	d) Galileo Telescope (d) گلیلیو ٹیلی سکوپ
------------------------------------	--	----------------------------------	--

189) Chromosome are made of:

(189) کروموسوم بنے ہوتے ہیں:

✓a) DNA and proteins (a) DNA اور پروٹینز سے	b) Only proteins (b) صرف پروٹینز سے	c) Only DNA (c) صرف DNA سے	d) DNA, proteins and fats (d) DNA، پروٹینز اور فیٹس سے
--	--	-------------------------------	---

190) Major source of carbon monoxide is:

(190) کاربن مونو آکسائیڈ کا اہم سورس ہے:

a) Thermal power station (a) تھرمل پاور اسٹیشن	✓b) Smoke of vehicles (b) گاڑیوں کا دھواں	c) Water pollution (c) آبی آلودگی	d) Combustion of coal and oil (d) کوئلے اور تیل کا جلنا
---	--	--------------------------------------	--

191) GPS means:

(191) GPS کا مطلب ہے:

✓a) Global positioning systems (a) گلوبل پوزیشننگ سسٹمز	b) Global pure system (b) گلوبل پیور سسٹم	c) Global positioning satellite (c) گلوبل پوزیشننگ سیٹلائٹ	d) Global pure satellite (d) گلوبل پیور سیٹلائٹ
--	--	---	--

192) A mass of 2 kg is equal to:

(192) 2kg ماس برابر ہے:

a) 2500g (a) 2500g	b) 1000g (b) 1000g	✓c) 2000g (c) 2000g	d) 3000g (d) 3000g
-----------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

193) Milli means:

(193) ملی کا مطلب ہے:

✓a) 1000th part (a) 1000 واں حصہ	b) 100th part (b) 100 واں حصہ	c) 10th part (c) 10 واں حصہ	d) 10,000th part (d) 10,000 واں حصہ
-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--

8th Class Science Full Book MCQs

194) _____ is a material which contains weak or killed pathogens:

(194) ایسے مادے جو کمزور یا مردہ جراثیم پر مشتمل ہوتے ہیں، کہلاتے ہیں:

a) Pancreas	(a) پینکریاس	b) Insulin	(b) انسولین	c) Protein	(c) پروٹین	✓d) Vaccines	(d) ویکسینز
-------------	--------------	------------	-------------	------------	------------	--------------	-------------

195) Quantities which can be measured:

(195) وہ مقادیر جن کو ماپا جاسکتا ہے:

a) Mechanical Quantities	(a) مینیکل مقادیر	✓b) Physical Quantities	(b) فزیکل مقادیر	c) Vector Quantities	(c) ویکٹر مقادیر	d) Chemical Quantities	(d) کیمیکل مقادیر
--------------------------	-------------------	-------------------------	------------------	----------------------	------------------	------------------------	-------------------

196) Hindbrain consists of parts:

(196) ہینڈ برین ----- حصوں پر مشتمل ہوتا ہے:

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

197) The pollutants which are mainly responsible for ozone depletion are:

(197) پولوٹینٹس جو اوزون ڈپلیشن کا سبب بنتے ہیں:

✓a) Chlofluorocarbons	(a) کلوروفلوروکاربنز	b) Oxides of nitrogen	(b) نائٹروجن کے آکسائیڈز	c) Carbon dioxide	(c) کاربن ڈائی آکسائیڈز	d) Oxides of sulphur	(d) سلفر کے آکسائیڈز
-----------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------	-------------------------	----------------------	----------------------

198) _____ is a renewable source of energy and is available to everyone free of cost:

(198) دوبارہ بننے والی انرجی کا ذریعہ ہے اور بلا قیمت دستیاب ہے:

a) Wind and solar energy	(a) ونڈ اور سولر انرجی	✓b) Solar energy	(b) سولر انرجی	c) Hydel energy	(c) ہائیڈل انرجی	d) Wind energy	(d) ونڈ انرجی
--------------------------	------------------------	------------------	----------------	-----------------	------------------	----------------	---------------

199) Bases turn turmeric paper:

(199) بیسز ٹرمیرک پیپر کو تبدیل کرتی ہے:

a) Yellow	(a) پیلے رنگ میں	b) Blue	(b) نیلے رنگ میں	c) Red	(c) سرخ رنگ میں	✓d) Brown	(d) براؤن رنگ میں
-----------	------------------	---------	------------------	--------	-----------------	-----------	-------------------

200) Centi means:

(200) سینٹی کا مطلب ہے:

✓a) 100th part	(a) 100 واں حصہ	b) 10th part	(b) 10 واں حصہ	c) 1000th part	(c) 1000 واں حصہ	d) 10,000th part	(d) 10,000 واں حصہ
----------------	-----------------	--------------	----------------	----------------	------------------	------------------	--------------------

201) In humans, a sperm has 23 chromosomes. Egg cell has:

(201) انسان کے سپرم سیل میں 23 کروموسومز ہوتے ہیں۔ ایک سیل میں کروموسومز کی تعداد ہوتی ہے:

a) Zero	(a) صفر	b) 46	(b) 46	✓c) 23	(c) 23	d) 69	(d) 69
---------	---------	-------	--------	--------	--------	-------	--------

202) Which of the following relation is correct?

(202) کونسا تعلق درست ہے:

a) 1 min = 60h	(a) 1 min = 60h	b) 1m = 1000 cm	(b) 1m = 1000 cm	✓c) 1mL = 1 cm ³	(c) 1mL = 1 cm ³	d) 1 min = 30 sec	(d) 1 min = 30 sec
----------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------	--------------------

203) Draught and excessive _____ in the soil also have harmful effects on crop productivity:

(203) خشکی اور مٹی میں زیادہ مقدار بھی فصلوں کی پیداوار کے لئے نقصان دہ ہے:

✓a) Salts	(a) نمکیات کی	b) Minerals	(b) منرلز کی	c) Water	(c) پانی کی	d) Insects	(d) انسکٹس کی
-----------	---------------	-------------	--------------	----------	-------------	------------	---------------

204) Act as instructions to make specific substances:

(204) جسم میں مخصوص قسم کے مادوں کی تیاری میں ہدایت کے طور پر کام کرتے ہیں:

✓a) Genes	(a) جینز	b) Bacteria	(b) بیکٹیریا	c) Gametes	(c) گیمیٹس	d) Proteins	(d) پروٹینز
-----------	----------	-------------	--------------	------------	------------	-------------	-------------

205) The most common semi conductor material is:

(205) سب سے زیادہ عام قسم کا سیمی کنڈکٹر میٹریل ہے:

a) Carbon	(a) کاربن	✓b) Silicon	(b) سیلیکون	c) Platinum	(c) پلاٹینیم	d) Plotonium	(d) پلوٹونیم
-----------	-----------	-------------	-------------	-------------	--------------	--------------	--------------

206) The word acid is derived from:

(206) لفظ ایسڈ اخذ کیا گیا ہے:

✓a) Latin	(a) لاطینی سے	b) Arabic	(b) عربی سے	c) Urdu	(c) اردو سے	d) English	(d) انگلش سے
-----------	---------------	-----------	-------------	---------	-------------	------------	--------------

8th Class Science Full Book MCQs

207) The SI unit of pressure:

(207) پریشر کا SI یونٹ ہے:

a) Joule	(a) جول	b) Watt	(b) واٹ	✓c) Pascal	(c) پاسکل	d) Newton	(d) نیوٹن
----------	---------	---------	---------	------------	-----------	-----------	-----------

208) The main application of the _____ is the image formation through lenses:

(208) لینز کے ذریعے امیج کے بننے میں _____ اہم استعمال ہے:

a) Interaction	(a) انٹرکشن	b) Reflection	(b) ریفلیکشن	✓c) Refraction	(c) رفریکشن	d) Rarefaction	(d) ریئر فیکشن
----------------	-------------	---------------	--------------	----------------	-------------	----------------	----------------

209) Nucleus is a part of cell, which _____ the whole cell activity:

(209) نیوکلئیس سیل کا حصہ ہوتا ہے جو سیل کی کارکردگی کو کرتا ہے:

a) Damage	(a) خراب	b) Operate	(b) آپریٹ	✓c) Controls	(c) کنٹرول	d) Functionate	(d) درست
-----------	----------	------------	-----------	--------------	------------	----------------	----------

210) In concave lens, the refracted ray appears to come from :

(210) کنکاو لینز سے ریفریکٹڈ رے آتی ہوئی معلوم ہوتی ہے:

a) 2F	(a) 2F سے	b) Center of curvature	(b) سنٹر آف کرویچر سے	c) Optical center	(c) آپٹیکل سنٹر سے	✓d) Principal focus	(d) پرنسپل فوکس سے
-------	-----------	------------------------	-----------------------	-------------------	--------------------	---------------------	--------------------

211) When temperature increases by 100 °C, the length of 1m of brass rod increases by length:

(211) جب ٹمبریچر کو 100°C تک بڑھایا جائے تو ایک میٹر پیتل راڈ کی لمبائی میں اضافہ ہوتا ہے:

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

212) The parts of neuron which receive messages are :

(212) نیورون کے حصے جو پیغامات وصول کرتے ہیں:

a) Nuclei	(a) نیوکلیائی	✓b) Dendrites	(b) ڈینڈرائٹس	c) Cell Bodies	(c) سیل باڈیز	d) Axons	(d) ایکسونز
-----------	---------------	---------------	---------------	----------------	---------------	----------	-------------

213) The transmission of characteristics from parents to off spring is called:

(213) والدین سے بچوں میں خصوصیات کی منتقلی کو کہتے ہیں:

a) Mitosis	(a) مائی ٹوزس	b) Cell division	(b) سیل ڈویژن	c) Meiosis	(c) می اوئسز	✓d) Heredity	(d) موروثیت
------------	---------------	------------------	---------------	------------	--------------	--------------	-------------

214) Hydrostatic pressure always acts to the surface:

(214) ہائیڈرواسٹیک پریشر سطح پر ہمیشہ عمل کرتا ہے:

a) Normal	(a) نارمل	b) Parallel	(b) متوازی	c) Vertical	(c) افقی	✓d) Perpendicular	(d) عموداً
-----------	-----------	-------------	------------	-------------	----------	-------------------	------------

215) During the chemical reaction of hydrogen with oxygen to form:

(215) ہائیڈروجن اور آکسیجن کے کیمیکل ری ایکشن کے دوران بنتا ہے:

a) Glucose	(a) گلوکوز	✓b) Water	(b) پانی	c) Carbon dioxide	(c) کاربن ڈائی آکسائیڈ	d) Energy	(d) انرجی
------------	------------	-----------	----------	-------------------	------------------------	-----------	-----------

216) Inner layer of the back wall of eye is called:

(216) آنکھ کی اندرونی سطح کے پیچھے والی تہہ ہوتی ہے:

a) Iris	(a) آئرس	✓b) Retina	(b) ریٹینا	c) Sclera	(c) سکلیرا	d) Cornea	(d) کورینا
---------	----------	------------	------------	-----------	------------	-----------	------------

217) Which of the following is not a biotechnology product?

(217) درج ذیل میں سے کونسی چیز بنانے میں بائیو ٹیکنالوجی کا استعمال نہیں ہوتا؟

✓a) Quinine	(a) کوئینن	b) Insulin	(b) انسولین	c) Beta endorphin	(c) بیٹا اینڈورفین	d) Interferon	(d) انٹرفیرون
-------------	------------	------------	-------------	-------------------	--------------------	---------------	---------------

218) Flasks are made of:

(218) فلاسک بنی ہوتی ہے:

a) Plastic	(a) پلاسٹک کی	b) Iron	(b) لوہے کی	c) Glass	(c) گلاس کی	✓d) Glass and plastic	(d) گلاس اور پلاسٹک کی
------------	---------------	---------	-------------	----------	-------------	-----------------------	------------------------

219) Near the center of the retina there are:

(219) ریٹینا کے سینٹر کے قریب ہوتا ہے:

a) Circular type cells	(a) سرکلر قسم کے سیل	b) Rod type cells	(b) راڈ قسم کے سیل	✓c) Cone type cells	(c) کون قسم کے سیل	d) Rectangular type cells	(d) ریکٹنگلر قسم کے سیل
------------------------	----------------------	-------------------	--------------------	---------------------	--------------------	---------------------------	-------------------------

220) Acid used for purification of common salt:

(220) ایسڈ جو عام سالٹ کی پوری فیکیشن کے لئے استعمال ہوتا ہے:

✓a) Hydrochloric acid	(a) ہائیڈروکلورک ایسڈ	b) Sulphuric acid	(b) سلفیورک ایسڈ	c) Nitric acid	(c) نائٹرک ایسڈ	d) Phosphoric acid	(d) فاسفورک ایسڈ
-----------------------	-----------------------	-------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------------	------------------

8th Class Science Full Book MCQs

221) A bacteria is used in genetic engineering because of their: (221) بیکٹیریا جینیٹک انجینئرنگ میں استعمال ہوتے ہیں، اسکی وجہ ہے:

✓a) Fast rate of reproduction (a) تولید کی تیز شرح	b) Size (b) سائز	c) Gene (c) جین	d) Nucleus (d) نیوکلئیس
---	---------------------	--------------------	----------------------------

222) The word alkali is derived from : (222) لفظ الکلی اخذ کیا گیا ہے:

a) Greek (a) یونانی سے	b) Latin (b) لاطینی سے	c) English (c) انگریزی سے	✓d) Arabic (d) عربی سے
---------------------------	---------------------------	------------------------------	---------------------------

223) An event that occurs during inter phase: (223) انٹر فیز کے دوران رونما ہونے والا عمل:

a) Division of cytoplasm (a) سائٹوپلازم کی ڈویژن	b) Division of nucleus (b) نیوکلئیر ڈویژن	c) Formation of cell wall (c) سیل وال کا بننا	✓d) Duplication of chromosomes (d) کروموسومز کی ڈپلیکیشن
---	--	--	---

224) Robotic space crafts are used in space to: (224) روبوٹک سپیس کرافٹ کو سپیس میں استعمال کیا جاتا ہے:

✓a) Collection of data (a) ڈیٹا اکٹھا کرنے کے لئے	b) All of them (b) مذکورہ تمام	c) Carry human (c) انسانوں کو لے جانے کے لئے	d) Carry equipments (d) سامان کے لئے جانے کے لئے
--	-----------------------------------	---	---

225) Fluids used in aerosols are: (225) ایروسول میں فلیوئڈز ہوتے ہیں:

a) Propellant (a) پروپیلینٹ	✓b) Propellant and Product (b) پروپیلینٹ اور پروڈکٹ	c) Reactant (c) ریکٹینٹ	d) Product (d) پروڈکٹ
--------------------------------	--	----------------------------	--------------------------

226) The outer boundary of eye is thick and hard: (226) آنکھ کی بیرونی تہہ موٹی اور سخت ہوتی ہے جو کہلاتی ہے:

a) Iris (a) آئرس	b) Pupil (b) پیوپل	✓c) Sclera (c) سکیرا	d) Retina (d) ریٹینا
---------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------

227) It is used for diabetes: (227) شوگر یعنی زیا بیٹس کے لیے مفید ہے:

a) Beta-endorohin (a) بیٹا انڈوروفن	b) Vaccine (b) ویکسین	✓c) Insulin (c) انسولین	d) Interferon (d) انٹرفیرون
--	--------------------------	----------------------------	--------------------------------

228) The expansion of material objects on heating is called: (228) مادی اشیاء کا گرم کرنے پر پھیلنا کہلاتا ہے:

a) Contraction (a) سکڑاؤ	b) Thermal contraction (b) حرارتی سکڑاؤ	✓c) Thermal expansion (c) حرارتی پھیلاؤ	d) Expansion (d) پھیلاؤ
-----------------------------	--	--	----------------------------

229) Cell makes copies of the chromosomes during: (229) سیل میں کروموسومز کی کاپیاں تیار ہو جاتی ہیں:

a) Cytokinesis (a) سائٹو کائی نیسز کے دوران	b) Nuclear division of mitosis (b) مائی ٹوسز کی نیوکلئیر ڈویژن کے دوران	✓c) Interphase (c) انٹر فیز کے دوران	d) Nuclear division of meiosis (d) می اوسز کی نیوکلئیر ڈویژن کے دوران
--	--	---	--

230) Unit of mass: (230) ماس کا یونٹ ہے:

✓a) Kg (a) کلو گرام	b) Km (b) کلو میٹر	c) Pound (c) پاؤنڈ	d) Ounce (d) اونس
------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------

231) Chlorofluorocarbons (CFCs) are used in: (231) کلورو فلورو کاربنز استعمال ہوتے ہیں:

✓a) All of them (a) مذکورہ تمام	b) Spray (b) سپرے میں	c) Air conditioner (c) ایر کنڈیشنرز میں	d) Refrigerators (d) ریفریجریٹرز میں
------------------------------------	--------------------------	--	---

232) _____ is colourless gas with irritating smell: (232) _____ ایک بے رنگ اور چھین والی گیس ہے:

8th Class Science Full Book MCQs

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

233) Compressed air is widely used in: (233) کمپریسڈ ہوا کا زیادہ استعمال ہوتا ہے:

a) Industries (a) انڈسٹریز میں	b) Dentist tools (b) دانتوں کے آلات میں	c) Automobile tyres (c) آٹوموبائل ٹائروں میں	✓d) All of them (d) مذکورہ تمام
-----------------------------------	--	---	------------------------------------

234) The iris acts like: (234) آئرس کام کرتا ہے:

a) Camera (a) کیمرہ کی طرح	b) Aperture (b) اپرچر کی طرح	✓c) Diaphragm of camera (c) کیمرے کے ڈیافراگم کی طرح	d) Lens (d) لینز کی طرح
-------------------------------	---------------------------------	---	----------------------------

235) _____ use short pulses of electric current to carry information in the form of signals:

(235) _____ الیکٹریک کرنٹ کی چھوٹی چھوٹی پلسز معلومات کو سگنلز کی صورت میں لے جانے کے لئے استعمال کرتے ہیں:

a) Hi-fi sound system (a) ہائی فائی ساؤنڈ سسٹم	b) Solar system (b) سولر سسٹم	✓c) Electronic system (c) الیکٹرونک سسٹم	d) Computer systems (d) کمپیوٹر سسٹم
---	----------------------------------	---	---

236) _____ rivets are used to join the metal plates: (236) ریوٹ دھاتی پلیٹوں کو جوڑنے کے لئے استعمال ہوتا ہے:

a) Small (a) چھوٹی	✓b) Hot (b) گرم	c) Long (c) لمبی	d) Cold (d) ٹھنڈی
-----------------------	--------------------	---------------------	----------------------

237) Plasmid and attached foreign gene with it are collectively called: (237) پلازمڈ اور اسکے ساتھ جڑے ہوئے جین کے مجموعے کو کیا کہتے ہیں:

a) Recombinant cell (a) ری کمبی نیٹ سیل	✓b) Recombinant DNA (b) ری کمبی نیٹ DNA	c) Recombinant Plasmids (c) ری کمبی نیٹ پلازمڈ	d) Recombinant Chromosome (d) ری کمبی نیٹ کروموسوم
--	--	---	---

238) _____ are the functional units of the kidneys: (238) _____ گردوں کی فعلیاتی اکائیاں ہیں:

✓a) Nephrons (a) نیفرنز	b) Renal cortex (b) رینل کورٹیکس	c) Inter Neurons (c) انٹر نیورنز	d) Renal Pyramids (d) رینل پائرامڈز
----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--

239) Thermal expansion is not involved in: (239) حرارتی پھیلاؤ اثر انداز نہیں ہوتا۔

✓a) Wooden stick (a) لکڑی کی چھڑی	b) Fixing metal tyres over the wheels (b) میٹل کو پہیے پر چنہانے کے لئے	c) Automatic fire alarms (c) آٹومیٹک فائر الارم پر	d) Thermostat (d) تھرمواسٹیٹ
--------------------------------------	--	---	---------------------------------

240) A pathway of nerve impulses which complete a reflex action is called:

(240) رفلکس ایکشن کی تکمیل کے لئے نروامپلس کے اختیار کردہ راستے کو کہا جاتا ہے:

a) Reflex neuron (a) رفلکس نیورون	✓b) Reflex arc (b) رفلکس آرک	c) Reflex nerve (c) رفلکس نرو	d) Reflex cord (d) رفلکس کورڈ
--------------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

241) During photosynthesis in plants, carbon dioxide and water react to produce:

(241) فوٹو سینتھیسز کے دوران کاربن ڈائی آکسائیڈ اور پانی مل کر بناتے ہیں:

a) None (a) کچھ نہیں	b) Energy (b) انرجی	✓c) Glucose (c) گلوکوز	d) Water (d) پانی
-------------------------	------------------------	---------------------------	----------------------

242) The contraction of material object is called: (242) مادی اشیاء کا سکڑاؤ کہلاتا ہے:

a) Expansion (a) پھیلاؤ	b) Thermal expansion (b) حرارتی پھیلاؤ	✓c) Thermal Contraction (c) حرارتی سکڑاؤ	d) Contraction (d) سکڑاؤ
----------------------------	---	---	-----------------------------

8th Class Science Full Book MCQs

243) Which of the following is not a greenhouse gas? (243) درج ذیل میں کون سی گرین ہاؤس گیس نہیں ہے؟

a) Methane (a) میتھین	✓b) Sulphur dioxide (b) سلفر ڈائی آکسائیڈ	c) Water (c) پانی	d) Carbon dioxide (d) کاربن ڈائی آکسائیڈ
--------------------------	--	----------------------	---

244) Small sized stones can be removed through: (244) چھوٹے سائز کی پتھری خارج ہو سکتی ہے:

a) Lithotripsy (a) لتھوٹریپسی سے	b) Urine (b) پیشاب سے	✓c) Urinary system (c) یورینری سسٹم	d) Ureter (d) یوریر سے
-------------------------------------	--------------------------	--	---------------------------

245) A ray parallel to principal axis, after refraction from convex lens: (245) پرنسپل ایکسز کے متوازی رے کنوئیکس لینز میں سے رفریکشن کے بعد:

a) Does not bend (a) کسی طرف نہیں مڑتی	b) Passes through the middle of C and F (b) C اور F کے درمیان میں سے گزرتی ہے	c) Passes through C (c) C میں سے گزرتی ہے	✓d) Passes through F (d) F میں سے گزرتی ہے
---	--	--	---

246) Why do genetic engineers use bacteria in genetic engineering? (246) جینیٹک انجینئرز جینیٹک انجینئرنگ میں بیکٹیریا کیوں استعمال کرتے ہیں:

a) They have many chromosomes (a) ان میں کئی کروموسومز ہوتے ہیں	b) Their nucleus is very big and easy to handle (b) انکا نیوکلیس بہت بڑا ہوتا ہے اور ہآسانی استعمال ہو سکتا ہے	✓c) Bacteria divided very fast and make colonies (c) بیکٹیریا بہت تیزی سے تقسیم ہوتے ہیں اور کالونیاں بناتے ہیں	d) The chromosome of bacteria is made of DNA and proteins (d) بیکٹیریا کا کروموسوم DNA اور پروٹین کا بنا ہوتا ہے
--	---	--	---

247) Some common examples of chemical reactions are: (247) کیمیکل ری ایکشن کی عام مثالیں ہیں:

a) Photosynthesis (a) فوٹو سنتھیسز	b) Respiration (b) ریسیپیریشن	c) Burning (c) جلنا	✓d) All above (d) مذکورہ تمام
---------------------------------------	----------------------------------	------------------------	----------------------------------

248) Symbols and formulae of products are written on _____ side of arrow:

a) Left (a) بائیں	✓b) Right (b) دائیں	c) Both sides (c) دونوں جانب	d) Upward (d) اوپر کی طرف
----------------------	------------------------	---------------------------------	------------------------------

249) It transports urine from kidneys to urinary bladder: (249) یہ گردے سے پیشاب کو یورینری بلڈر میں منتقل کرتی ہے:

a) Urethra (a) یوریتھرا	b) Renal cortex (b) رینل کورٹیکس	c) Renal pyramids (c) رینل پائرامڈز	✓d) Ureter (d) یوریر
----------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------

250) Differences among members of a family or a species are called:

(250) ایک ہی خاندان یا پسی شیز کے افراد میں موجود اختلافی جسمانی خصوصیات کہلاتی ہیں:

✓a) Variations (a) ویری ایشنز	b) Resemblance (b) مماثلت	c) Similarities (c) مشابہت	d) None (d) کوئی نہیں
----------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------

251) Global warming is a result of: (251) گلوبل وارمنگ کا نتیجہ ہے:

a) Thickness of Ozone (a) اوزون کی موٹائی	b) Greenhouse effect (b) گرین ہاؤس ایفیکٹ	✓c) Ozone depletion (c) اوزون ڈپلیٹیشن	d) Excess of CO ₂ (d) CO ₂ کی زیادتی
--	--	---	---

252) It is a pain killer drug: (252) درد سے سکون پانے کے لئے مفید ہے:

a) Growth hormone (a) گروتھ ہارمون	b) Vaccine (b) ویکسینز	✓c) Beta-endorphin (c) بیٹا اینڈورفن	d) Interferon (d) انٹرفیرون
---------------------------------------	---------------------------	---	--------------------------------

8th Class Science Full Book MCQs

253) When sunlight falls on the earth, a small part of it is absorbed by:

(253) جب سورج کی روشنی زمین پر پڑتی ہے تو اسکا کچھ حصہ جذب ہو جاتا ہے:

✓a) Earth	(a) زمین میں	b) Atmosphere	(b) لیٹا سفسیر میں	c) Water	(c) پانی میں	d) Ozone	(d) اوزون میں
-----------	--------------	---------------	--------------------	----------	--------------	----------	---------------

254) An aerosol contains:

(254) ایروسولز میں ہوتے ہیں:

a) Two systems	(a) دو سسٹمز	b) Two liquids	(b) دو مائع	c) Two gases	(c) دو گیسز	✓d) Two fluids	(d) دو فلیوئڈز
----------------	--------------	----------------	-------------	--------------	-------------	----------------	----------------

255) A meter rule is _____ meter long graduated stick :

(255) ایک میٹر رول کی لمبائی ہوتی ہے جس پر درجہ لکھے ہوتے ہیں:

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

256) Chromosomes consists of DNA and :

(256) کروموسومز ڈی این اے اور _____ پر مشتمل ہوتے ہیں:

✓a) Proteins	(a) پروٹینز	b) Sperms	(b) سپرمز	c) Gametes	(c) گیمیٹس	d) Eggs	(d) ایگز
--------------	-------------	-----------	-----------	------------	------------	---------	----------

257) Before mitosis sets of chromosomes are:

(257) مائی ٹوسس سے پہلے کروموسومز کے سیٹ ہوتے ہیں:

a) Six	(a) چھ	b) Five	(b) پانچ	✓c) Two	(c) دو	d) Four	(d) چار
--------	--------	---------	----------	---------	--------	---------	---------

258) Strong alkalis have pH value:

(258) اسٹرانگ الکلیز کی pH قیمت ہوتی ہے:

a) 7 to 13	(a) 7 سے 13	b) 1 to 2	(b) 1 سے 2	c) 3 to 7	(c) 3 سے 7	✓d) 13 to 14	(d) 13 سے 14
------------	-------------	-----------	------------	-----------	------------	--------------	--------------

259) The burning of fuels releases carbon dioxide every year about:

(259) ہر سال فیولز کے جلنے سے کاربن ڈائی آکسائیڈ پیدا ہوتی ہے:

a) 18000 billion ton	(a) 18000 بلین ٹن	b) 1900 million ton	(b) 1900 ملین ٹن	✓c) 18000 million ton	(c) 18000 ملین ٹن	d) 19000 million ton	(d) 19000 ملین ٹن
----------------------	-------------------	---------------------	------------------	-----------------------	-------------------	----------------------	-------------------

260) Insulin is a human :

(260) انسولین انسانی جسم میں پیدا ہونے والی ایک _____ ہے:

a) Glucose	(a) گلوکوز	✓b) Protein	(b) پروٹین	c) Gene	(c) جین	d) Vaccine	(d) ویکسین
------------	------------	-------------	------------	---------	---------	------------	------------

261) Third strategy of 3R:

(261) 3R ترائیکب کی تیسری ترکیب:

a) Reset	(a) ری سیٹ	✓b) Recycle	(b) ری سائیکل	c) Reduce	(c) ریڈیوس	d) Reuse	(d) ری یوز
----------	------------	-------------	---------------	-----------	------------	----------	------------

262) Hans Christian Oersted is a scientist :

(262) ہینز کریسٹین اوریسٹڈ ایک سائنسدان ہے:

✓a) Danish	(a) ڈینش	b) British	(b) برطانوی	c) German	(c) جرمن	d) American	(d) امریکن
------------	----------	------------	-------------	-----------	----------	-------------	------------

263) A measuring cylinder is used to measure the _____ of a liquid:

(263) پیمائشی سلنڈر کسی مائع کی پیمائش کرنے کے لئے استعمال ہوتا ہے:

a) Quantity	(a) مقدار	✓b) Volume	(b) ولیم	c) Unit	(c) یونٹ	d) Condition	(d) حالت
-------------	-----------	------------	----------	---------	----------	--------------	----------

264) The basic physical and functional unit of heredity is called:

(264) موروثیت کی بنیادی فزیکل اور فعلیاتی اکائی کو کہتے ہیں:

a) Centromere	(a) سنٹرومیئر	b) DNA	(b) ڈی این اے	c) RNA	(c) آر این اے	✓d) Gene	(d) جین
---------------	---------------	--------	---------------	--------	---------------	----------	---------

265) Galileo firstly invent and used telescope in:

(265) _____ میں سب سے پہلے گلیلیو نے ٹیلی سکوپ ایجاد کی اور استعمال کی:

a) 1911	(a) 1911ء	✓b) 1910	(b) 1910ء	c) 1909	(c) 1909ء	d) 1901	(d) 1901ء
---------	-----------	----------	-----------	---------	-----------	---------	-----------

266) All acids turn blue litmus solution:

(266) تمام ایسڈز بلیو لیٹمس سلوشن کو تبدیل کرتا ہے:

a) Orange	(a) اورنج	b) Green	(b) سبز	✓c) Red	(c) سرخ	d) Yellow	(d) پیلا
-----------	-----------	----------	---------	---------	---------	-----------	----------

267) On the basis of their functions, neurons are of types:

(267) افعال کے لحاظ سے نیورونز کی _____ اقسام:

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

268) The additional circular pieces of DNA present in a bacterial are called:

(268) بیکٹیریل سیل میں موجود DNA کے اضافی گول شکل کے ٹکڑوں کو کیا کہتے ہیں:



Bismillah Pak Forces Coaching & Educational Academy

CHAK#223 J/B TEHSIL BHOWANA (CHINIOT)

03007980055

8th Class Science Full Book MCQs

a) RNA	RNA (a)	b) Chromatids	کرومیٹڈز (b)	✓c) Plasmids	پلازمڈز (c)	d) Nucleotides	نیوکلیوٹائڈز (d)
--------	---------	---------------	--------------	--------------	-------------	----------------	------------------

269) The function of nephron is to:

(269) نیفرن کا کام ہے:

a) Break stones in kidneys (a) گردوں کی پتھری کو توڑنا	✓b) Form urine (b) پیشاب بنانا	c) Store urine (c) پیشاب ذخیرہ کرنا	d) Push out urine from urinary bladder (d) یوریزی بلڈر سے پیشاب باہر دھکیلنا
---	-----------------------------------	--	---

270) The amount of which greenhouse gas can you reasonably control?

(270) کونسی گرین ہاؤس گیس کی مقدار کو مناسب حد تک کنٹرول کیا جاسکتا ہے؟

a) Methane (a) میتھین	✓b) Carbon dioxide (b) کاربن ڈائی آکسائیڈ	c) Oxides of nitrogen (c) نائٹروجن کے آکسائیڈز	d) Water vapours (d) پانی کے بخارات
--------------------------	--	---	--

271) Sulphur dioxide is produced by burning of:

(271) کس کے جلنے سے سلفر ڈائی آکسائیڈ پیدا ہوتی ہے:

✓a) Coal and oil (a) کوئلہ اور تیل	b) Oil (b) تیل	c) Coal (c) کوئلہ	d) aerosole spray (d) ایروسول سپرے
---------------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------------------------

272) The force acting normally on unit area is:

(272) ایک یونٹ ایریا پر عمل کرنے والی عمودی فورس ہے:

✓a) Pressure (a) پریشر	b) Stress (b) سٹرس	c) Strain (c) سٹرین	d) Motion (d) موشن
---------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------------

273) Manned spacecrafts are sent into the space to:

(273) انسانوں والی سپیس کرافٹس کو سپیس میں بھیجا جاتا ہے:

a) Collection of data (a) ڈیٹا اکٹھا کرنے کے لئے	b) Carry humans (b) انسانوں کے لئے جانے کے لئے	✓c) Carry humans and equipments (c) انسانوں اور سامان کو لے جانے کے لئے	d) Carry equipments (d) سامان کو لے جانے کے لئے
---	---	--	--

274) Neuron or nerve cell is the basic structural and functional unit of:

(274) نیورون یا نروسل ساخت اور فعل کی بنیادی اکائی ہے:

a) Organ System (a) آرگن سسٹم کی	✓b) Nervous System (b) نروس سسٹم کی	c) Spinal cord (c) سپائنل کورڈ کی	d) None (d) کسی کی نہیں
-------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------------

275) Behind the cornea, there is:

(275) کورنیا کے پیچھے ہوتا ہے:

✓a) Iris and convex lens (a) آئرس اور کنوکیکس لینز	b) Iris (b) آئرس	c) Sclera (c) سکیرا	d) Convex lens (d) کنوکیکس لینز
---	---------------------	------------------------	------------------------------------

276) A transistors have _____ terminals:

(276) ایک ٹرانسسٹر کے _____ ٹرمینلز ہوتے ہیں:

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

277) Effects of acid rain on animals, plants and buildings are:

(277) ایسڈ رین کے جانوروں، پودوں اور عمارتوں پر اثرات ہوتے ہیں:

a) Good (a) اچھے	b) Dangerous (b) خطرناک	c) Harmful (c) نقصان دہ	✓d) Harmful and dangerous (d) نقصان دہ اور خطرناک
---------------------	----------------------------	----------------------------	--

278) Pons is a structure of:

(278) پونز _____ شکل کی ساخت ہوتی ہے:

a) Square (a) مربع	b) Circular (b) دائروی	c) Cone (c) مخروط	✓d) Oval (d) بیضوی
-----------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------

279) In humans, the eye color is developed due to the effects of:

(279) انسان میں آنکھوں کی رنگت متاثر ہوتی ہے:

a) All of them (a) تینوں سے	b) Environment (b) ماحول سے	c) Diet (c) خوراک سے	✓d) Genes (d) جینز سے
--------------------------------	--------------------------------	-------------------------	--------------------------



Bismillah Pak Forces Coaching & Educational Academy

CHAK#223 J/B TEHSIL BHOWANA (CHINIOT)

03007980055

8th Class Science Full Book MCQs

280) A vehicle designed to carry satellite in outer space: (280) جو سواری سیٹلائٹ کو اوپر خلا میں لے جاتی ہے اس کا نام ہے:

a) Rocket (a) راکٹ	b) Air bus (b) ایئر بس	✓c) Space craft (c) خلائی جہاز	d) Air jet (d) ایئر جیٹ
--------------------	------------------------	--------------------------------	-------------------------

281) Convex lens makes real image on the screen placed: (281) کنوئیکس لینز رکھی گئی سکرین پر ریل ایج بناتا ہے:

a) on the right side of the lens (a) لینز کی دائیں طرف	✓b) on the other side of the lens (b) لینز کے دوسری طرف	c) on the left side of the lens (c) لینز کی بائیں طرف	d) on the same side of the lens (d) لینز والی سائڈ پر
--	---	---	---

282) _____ is the treatment of renal failure: (282) رینل فیلیر کا علاج ہے:

a) Kidney transplant (a) گردے کی پیوند کاری	b) Surgery (b) سرجری	c) Dialysis (c) ڈایا لائسز	✓d) Dialysis and kidney transplant (d) ڈایا لائسز اور گردے کی پیوند کاری
---	----------------------	----------------------------	--

283) Every bacterium of the colony contains a copy of gene of desired:

(283) بیکٹیریل کالونی کے ہر سیل میں مطلوبہ پیداکرنے والا جین موجود ہوتا ہے:

✓a) Protein (a) پروٹین	b) Bacterial (b) بیکٹیریل	c) Nucleus (c) نیوکلیس	d) DNA (d) ڈی این اے
------------------------	---------------------------	------------------------	----------------------

284) Plasmids can carry the attached _____ into bacterium: (284) پلازمڈ اپنے ساتھ منسلک _____ کو بیکٹیریل سیل میں لے جاتا ہے:

a) Protein (a) پروٹین	b) Nucleus (b) نیوکلیس	✓c) Gene (c) جین	d) DNA (d) ڈی این اے
-----------------------	------------------------	------------------	----------------------

285) The phenomenon which does not lead to global warming: (285) کونسا عمل گلوبل وارمنگ کا سبب نہیں ہے:

a) Ozone Depletion (a) اوزون ڈپلیشن	b) Deforestation (b) ڈی فارسٹیشن	c) Green house effect (c) گرین ہاؤس ایفیکٹ	✓d) Photosynthesis (d) فوٹو سنتھیسز
-------------------------------------	----------------------------------	--	-------------------------------------

286) The outer surface of kidney: (286) گردے کی بیرونی سطح ہے:

a) Concave (a) کنکیو	✓b) Convex (b) کنوئیکس	c) Oval (c) بیضوی	d) Circular (d) دائروی
----------------------	------------------------	-------------------	------------------------

287) Muscles and glands in the body act as: (287) مسلز اور گلینڈز جسم میں بطور _____ کام کرتے ہیں:

✓a) Effectors (a) ایفیکٹرز	b) Cranial Nerves (b) کریئینل نروز	c) Spinal Nerves (c) سپائنل نروز	d) Receptors (d) ریسپٹرز
----------------------------	------------------------------------	----------------------------------	--------------------------

288) Weak acids have pH value: (288) کمزور ایسڈز کی pH قیمت ہوتی ہے:

a) 7 to 13 (a) 7 سے 13	✓b) 3 to 7 (b) 3 سے 7	c) 1 to 2 (c) 1 سے 2	d) 13 to 14 (d) 13 سے 14
------------------------	-----------------------	----------------------	--------------------------

289) Measuring instruments are used to measure some: (289) پیمائشی آلات پیمائش کے لئے استعمال کئے جاتے ہیں:

✓a) Physical Quantities (a) فزیکل مقداروں کی	b) Chemical Quantities (b) کیمیائی مقداروں کی	c) Vector Quantities (c) ویکٹر مقداروں کی	d) Mechanical Quantities (d) مکینیکل مقداروں کی
--	---	---	---

290) The principal focus of a concave lens is: (290) کنکیو لینز کا پرنسپل فوکس ہوتا ہے:

a) Positive (a) پازیٹیو	✓b) Virtual (b) ورچوئل	c) Real (c) ریل	d) Negative (d) نیگیٹیو
-------------------------	------------------------	-----------------	-------------------------

291) -----causes respiratory failure and cancer: (291) -----ریسپائرٹری بیماریوں اور کینسر کا باعث بنتا ہے:

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

292) A nerve impulse is created in _____. (292) ایک نرو امپلس پیدا ہوتی ہے:

a) Effectors (a) ایفیکٹرز	✓b) Sensory Neurons (b) سنسری نیورونز	c) Motor Neurons (c) موٹر نیورونز	d) Inter Neurons (d) انٹر نیورونز
---------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

8th Class Science Full Book MCQs

293) When acidic rain water flows into fields then it makes the soil: جب تیزابی بارش والا پانی کھیتوں میں بہہ جاتا ہے تو یہ مٹی کو بناتا ہے:

a) Fertile (a) زرخیز	✓b) Acidic (b) ایسڈک	c) Barren (c) بخر	d) Clear (d) صاف
----------------------	----------------------	-------------------	------------------

294) Sensory neurons carry messages towards: (294) سنسری نیورونز پیغامات پہنچاتی ہے:

a) Muscles (a) مسلز کو	b) Muscles and Glands (b) مسلز اور گلینڈز کو	c) Brain and Spinal cord (c) دماغ اور سپائینل کورڈ کو	✓d) Sense organs (d) سنس آرگنز کو
------------------------	--	---	-----------------------------------

295) Aqueous solution of a base has a _____ touch: (295) مٹیس چھونے پر محسوس ہوتے ہیں:

a) Hard (a) سخت	✓b) Soupy (b) صابن جیسے	c) Sour (c) کھٹے	d) Soft (d) ملائم
-----------------	-------------------------	------------------	-------------------

296) In meiosis, the nucleus of a cell divides: (296) می اوسز میں سیل کا نیوکلیس تقسیم ہوتا ہے:

a) Three time (a) تین بار	✓b) Twice (b) دو بار	c) Four time (c) چار بار	d) Five time (d) پانچ بار
---------------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------

297) The contraction of the objects on cooling is due to the: (297) اجسام کے ٹھنڈا ہونے پر سکڑنے کی وجہ ہے:

✓a) Decrease in inter particle distance (a) ذرات کے درمیانی فاصلے میں کمی	b) Reduction in size of the particles (b) ذرات کے سائز میں کمی	c) Increase in size of the particles (c) ذرات کے سائز میں اضافہ	d) Increase in inter particle distance (d) ذرات کے درمیانی فاصلے میں اضافہ
---	--	---	--

298) In thermal power stations, heat is produced by the burning of: (298) تھرمل پاور اسٹیشنز میں _____ کے جلنے سے ہیٹ پیدا ہوتی ہے:

a) Natural gas (a) قدرتی گیس	b) Coal (b) کوئلہ	c) Oil (c) آئل	✓d) All of them (d) تینوں
------------------------------	-------------------	----------------	---------------------------

299) Medium sized stones can be removed by: (299) درمیانے سائز کی پتھری کو نکالا جاسکتا ہے:

a) Urine (a) پیشاب سے	b) Urinary system (b) یورینری سسٹم سے	✓c) Lithotripsy (c) لتھوٹریپسی سے	d) Ureter (d) یوریتھر سے
-----------------------	---------------------------------------	-----------------------------------	--------------------------

300) Michael Faraday is a scientist: (300) مائیکل فیراڈے ایک سائنسدان تھا:

✓a) British (a) برطانوی	b) American (b) امریکی	c) German (c) جرمن	d) Spanish (d) سپینش
-------------------------	------------------------	--------------------	----------------------

301) Majority of bases and acids are: (301) زیادہ تر بیسز اور ایسڈز ہوتے ہیں:

a) in brown color (a) براؤن رنگ کے	✓b) colourless (b) بے رنگ	c) in red color (c) سرخ رنگ کے	d) in yellow color (d) پیلے رنگ کے
------------------------------------	---------------------------	--------------------------------	------------------------------------

302) The instrument used to measure atmospheric pressure is called: (302) لیٹا سفیرک پریشر کو ماپنے کے لئے استعمال ہونے والا آلہ ہے:

✓a) Barometer (a) بیرومیٹر	b) Thermometer (b) تھرمامیٹر	c) Altimeter (c) پریشر الٹی میٹر	d) Voltmeter (d) وولٹ میٹر
----------------------------	------------------------------	----------------------------------	----------------------------

303) The atmospheric pressure around us at ground level is about: (303) ہمارے ارد گرد سطح زمین پر لیٹا سفیرک پریشر تقریباً ہوتا ہے:

a) 110kPa (a) 110kPa	b) 105kPa (b) 105kPa	✓c) 100kPa (c) 100kPa	d) 115kPa (d) 115kPa
----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

304) Prefixes are based on multiplying and dividing the units by powers of:

(304) پری فکسز کی بنیاد پر یونٹس کو پاور سے ضرب یا تقسیم کیا جاتا ہے:

✓a) 10 (a) 10	b) 1000 (b) 1000	c) 100 (c) 100	d) 10,000 (d) 10,000
---------------	------------------	----------------	----------------------

305) Reduction of chromosomes takes place during: (305) کروموسومز کی تعداد نصف ہو جاتی ہے:

a) Mitosis (a) مائیٹوسز کے دوران	✓b) Meiotic I (b) می اوٹک-1 ڈویژن کے دوران	c) Meiotic III (c) می اوٹک-3 ڈویژن کے دوران	d) Meiotic II (d) می اوٹک-2 ڈویژن کے دوران
----------------------------------	--	---	--

8th Class Science Full Book MCQs

306) Fossil Fuels release smoke and other harmful gases in atmosphere by:

(306) فوسل فیول کے جلنے سے فضائیں دھواں اور دوسری خطرناک گیسیں خارج ہوتی ہیں:

✓a) Thermal power generation (a) تھرمل پاور جزیشن سے	b) Hydro electrical generation (b) ہائیڈرو الیکٹرک جزیشن سے	c) Solar power generation (c) سولر پاور جزیشن سے	d) Wind power generation (d) ونڈ پاور جزیشن سے
---	--	---	---

307) The change in the genes of organisms using biotechnology is called genetic:

(307) بائیو ٹیکنالوجی کو استعمال کر کے جانداروں کے جینز میں پیدا کی جانے والی تبدیلی کہلاتی ہے، جینیٹک:

✓a) Modification (a) موڈیفیکیشن	b) Engineering (b) انجینئرنگ	c) Development (c) ڈویلپمنٹ	d) Life (d) لائف
------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------

308) How do genetic engineers get insulin for diabetic patients?

(308) ذیابیطس کے مریضوں کے لئے جینیٹک انجینئرز انسولین کیسے حاصل کرتے ہیں:

a) Insulin inserted in human pancreas (a) انسانی پینکریاز میں انسولین جین داخل کر کے	b) Isolate from human pancreas (b) انسانی پینکریاز سے	c) Isolate from pancreas of other animals (c) دوسرے جانوروں کے پینکریاز سے	✓d) Insulin gene inserted in bacteria (d) بیکٹیریا میں انسولین جین داخل کر کے
---	--	---	--

309) All kinds of material objects are made of by:

(309) تمام قسم کی مادی اشیاء بنی ہوتی ہیں:

✓a) Atoms (a) ایٹمز	b) Huge particles (b) بڑے ذرات	c) Photons (c) فوٹونز	d) Tiny particles (d) چھوٹے ذرات
------------------------	-----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------

310) Cleaning of _____ by artificial methods is called dialysis:

(310) مصنوعی طریقے سے _____ کا صاف ہونا، ڈیالائسز کہتے ہیں:

a) Urine (a) یورین	b) Water (b) پانی	✓c) Blood (c) خون	d) Acid (d) ایسڈ
-----------------------	----------------------	----------------------	---------------------

311) Compound which produce hydrogen ions in aqueous solution:

(311) ایسے کمپاؤنڈز جو ایسڈک سولوشن میں ہائیڈروجن آئن پیدا کرتے ہیں، کہلاتے ہیں:

✓a) Acids (a) ایسڈز	b) Salt (b) سالٹ	c) Bases (c) بیسز	d) Alkalis (d) الکلیز
------------------------	---------------------	----------------------	--------------------------

312) For very long stay in space or for performing experiments, large spacecrafts called:

(312) خلا میں طویل قیام کے لئے یا تجربات کرنے کے لئے بڑے سپیس کرافٹ کہلاتے ہیں:

a) Space shuttle (a) سپیس شٹل	b) Spacecraft (b) سپیس کرافٹ	✓c) Space station (c) سپیس اسٹیشن	d) Space probe (d) سپیس پروب
----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

313) Deforestation destroys the----- of wildlife :

(313) ڈی فارسٹیشن تباہ کرتی ہے:

a) House (a) گھر	✓b) Habitats (b) مسکن	c) Community (c) کمیونٹی	d) Life (d) زندگی
---------------------	--------------------------	-----------------------------	----------------------

314) Acid is used as a dehydrating agent:

(314) ایسڈ ڈی ہائیڈریٹنگ ایجنٹ کے طور پر استعمال ہوتا ہے:

a) Nitric acid (a) نائٹرک ایسڈ	b) Acetic acid (b) ایسیٹک ایسڈ	c) Hydrochloric acid (c) ہائیڈروکلورک ایسڈ	✓d) Sulphuric acid (d) سلفیورک ایسڈ
-----------------------------------	-----------------------------------	---	--

315) Chromosomes are _____ structures:

(315) کروموسومز ساختیں ہیں:

a) Circular (a) دائرہ نما	b) Round (b) گول	✓c) Thread like (c) دھاگہ نما	d) Long (d) لمبی
------------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------------

316) During respiration, oxygen reacts with glucose to produce:

(316) ریسپائریشن کے دوران آکسیجن گلوکوز کے ساتھ ملکر بناتے ہیں:

8th Class Science Full Book MCQs

✓a) Water and carbon dioxide (a) پانی اور کاربن ڈائی آکسائیڈ	b) Oxygen (b) آکسیجن	c) Water (c) پانی	d) Carbon dioxide (d) کاربن ڈائی آکسائیڈ
---	-------------------------	----------------------	---

317) The line passing through the optical center and center of curvature of the faces of the lens is called:

(317) لینز کے آپٹیکل سنٹر اور سنٹر آف کرویچر سے گزرنے والی لائن کہلاتی ہے:

a) Real axis (a) رئیل ایکسز	✓b) Principal axis (b) پرنسپل ایکسز	c) Horizontal axis (c) عمودی ایکسز	d) Vertical axis (d) افقی ایکسز
--------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------------------

318) Which power plant is almost free from environmental pollution?

(318) کونسا پاور پلانٹ ماحولیاتی آلودگی سے بالکل پاک ہے؟

a) Nuclear (a) نیوکلیر	b) Hydro (b) ہائیڈرو	c) Thermal (c) تھرمل	✓d) Solar (d) سولر
---------------------------	-------------------------	-------------------------	-----------------------

319) Pupil is made smaller or larger by:

(319) جو چیز پپلی کو چھوٹا یا بڑا کرتی ہے وہ ہے:

a) Retina (a) ریٹینا	✓b) Iris (b) آئرس	c) Ciliary muscles (c) سیلییری مسلز	d) Cornea (d) کورنیا
-------------------------	----------------------	--	-------------------------

320) When same amount of force is applied on different areas, it exerts:

(320) جب مختلف ایریاز پر ایک ہی جتنی فورس لگائی جائے تو یہ ڈالتی ہے:

a) No pressure on small area (a) چھوٹے ایریا پر کوئی پریشر نہیں	b) Low pressure on small area (b) چھوٹے ایریا پر کم پریشر	c) High pressure on large area (c) بڑے ایریا پر زیادہ پریشر	✓d) High pressure on small area (d) چھوٹے ایریا پر زیادہ پریشر
--	--	--	---

321) Electricity also produce:

(321) الیکٹریسیٹی سے پیدا کی جاسکتی ہے:

a) Radiation (a) ریڈی ایشن	b) Oxygen (b) آکسیجن	c) Water (c) پانی	✓d) Heat (d) ہیٹ
-------------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------

322) Ozone layer is depleted due to:

(322) اوزون کی تہہ ----- وجہ سے ڈپلیٹ ہو رہی ہے:

a) CO (a) CO	b) CO ₂ (b) CO ₂	✓c) CFCs (c) CFCs	d) Water vapours (d) آبی بخارات
-----------------	---	----------------------	------------------------------------

323) Hubble space telescope orbits around the Earth at a height of:

(323) ہبل سپیس ٹیلی سکوپ زمین کے گرد ----- بلندی پر گھومتی ہے:

a) 550 km (a) 550 کلومیٹر	b) 6000 km (b) 6000 کلومیٹر	✓c) 600 km (c) 600 کلومیٹر	d) 5000 km (d) 5000 کلومیٹر
------------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

324) Which is the cheapest source of energy to produce electricity ?

(324) الیکٹریسیٹی پیدا کرنے کے لئے ازجی کا سب سے سستا ترین ذریعہ کونسا ہے؟

✓a) Hydel (a) ہائیڈل	b) Thermal (b) تھرمل	c) Atomic (c) ایٹامک	d) Solar (d) سولر
-------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------

325) Endothermic reactions are those reactions during which heat is:

(325) اینڈو تھرمرک ری ایکشنز ایسے ری ایکشنز ہیں جس کے دوران ہیٹ:

✓a) Absorbed (a) جذب ہوتی ہے	b) Given out (b) خارج ہوتی ہے	c) Remain same (c) ویسی رہتی ہے	d) Used (d) استعمال ہوتی ہے
---------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

326) Current produced by _____ is sufficient to run a calculator:

(326) ----- سے پیدا ہونے والا کرنٹ ایک کیلکولیٹر کو چلانے کے لئے کافی ہے:

a) Tea (a) چائے	✓b) Lemon (b) لیمون	c) Coffee (c) کافی	d) Tomato (d) ٹماٹر
--------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

327) The equation in which the number of atoms of each element on both sides are equal is called:

(327) ایسی مساوات جس میں دونوں طرف پر ایٹم کی تعداد برابر ہو، کہلاتی ہے:

a) Unbalanced equation (a) غیر متوازن مساوات	b) Quadratic equation (b) دو درجی مساوات	✓c) Balanced equation (c) متوازن مساوات	d) Standard equation (d) معیاری مساوات
---	---	--	---

328) The component which converts AC into DC is called:

(328) جو آلہ اے سی کو ڈی سی میں تبدیل کرتا ہے کہلاتا ہے:



Bismillah Pak Forces Coaching & Educational Academy

CHAK#223 J/B TEHSIL BHOWANA (CHINIOT)

03007980055

8th Class Science Full Book MCQs

a) Semiconductors سی کنڈکٹر (a)	b) Amplifier امپلی فائر (b)	✓c) Semiconductor diode سی کنڈکٹر ڈائیوڈ (c)	d) Transistors ٹرانزسٹر (d)
---------------------------------	-----------------------------	--	-----------------------------

329) Each kidney is divided into : ہر گردے کی اندرونی ساخت منقسم ہوتی ہے:

a) Renal pelvis رینل پیلوئس میں (a)	b) Renal cortex رینل کورٹیکس (b)	c) Renal medulla رینل میڈولا میں (c)	✓d) All of them مذکورہ تمام (d)
-------------------------------------	----------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------

330) Acid rain kills the aquatic life in: ایسڈ رین آبی جانوروں کو مارتی ہے:

a) Ponds تالابوں میں (a)	b) Lakes جھیلوں میں (b)	c) Rivers دریاؤں میں (c)	✓d) All of them تمام مذکورہ (d)
--------------------------	-------------------------	--------------------------	---------------------------------

331) What is meant by 3R? 3R ترائیکب سے کیا مراد ہے؟

a) Redesign - reduce - reset ری ڈیزائن - ریڈیوس - ری سیٹ (a)	b) Redesign - reuse - recycle ری ڈیزائن - ری یوز - ری سائیکل (b)	✓c) Reduce - reuse - recycle ریڈیوس - ری یوز - ری سائیکل (c)	d) Redesign - refuse - recycle ری ڈیزائن - ری فیوز - ری سائیکل (d)
--	--	--	--

332) In cat, there are chromosomes: بلی میں کروموسومز ہوتے ہیں:

✓a) 30 30 (a)	b) 46 46 (b)	c) 20 20 (c)	d) 16 16 (d)
---------------	--------------	--------------	--------------

333) Now a days, biotechnologists prepare vaccines using: آجکل سائنسدان ویکسینز تیار کرنے کے لئے استعمال کرتے ہیں:

✓a) Bacteria بیکٹیریا (a)	b) Vaccine ویکسین کا (b)	c) Protein پروٹین کا (c)	d) Insulin انسولین کا (d)
---------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

