

Time allowed
2 Hours and 40 minutes

Max. Marks
80

SECTION - A (SHORT ANSWER QUESTIONS) Marks: 50

NOTE:- ATTEMPT ANY TEN (10) QUESTIONS. EACH QUESTION CARRIES EQUAL MARKS.

نوٹ: کسی بہ ذہ (10) سوال کریو۔ ہر سوال تي هڪ جيتريون مارڪون رکيل آهن۔
نوٹ: کوئی بھی دو سوال مل کریں۔ ہر سوال کے نمبر مساوی ہیں۔

Q.01 Define Atomic structure.

سوال: 01: ایٹم جي بناوت بيان ڪريو۔
ایٹم کی ساخت بیان کریں۔

Q.02 What are the functions of satellite?

سوال: 02: هٿرادو سياري (satellite) جا ڪهڙا ڪم آهن؟
مصنوعي سیارے (satellite) کے کیا کام ہیں؟

Q.03 What are bacteria and where are they found? Name any three bacteria.

سوال: 03: بئڪٽيريا ڇا آهن ۽ ڪٿي هوندا آهن؟ ڪن بہ ٽن بئڪٽيريا جا نالا لکيو۔
ڊيڪٽريا کيائين اور کہاں پائے جاتے ہیں؟ کسی بھی تین ڊيڪٽريا کے نام لکھیں۔

Q.04 Write a short note on Muhammad Bin Musa Al-Khawarizmi.

سوال: 04: محمد بن موسیٰ الخوارزمي تي مختصر نوٽ لکيو۔
محمد بن موسیٰ الخوارزمی پر مختصر نوٹ لکھیں۔

Q.05 Write any five names of artificial fertilizers.

سوال: 05: ڪن بہ پنجن هٿرادو پائڻ جا نالا لکيو۔
کسی بھی پانچ مصنوعی کھادوں کے نام لکھیں۔

Q.06 Differentiate between Photosynthesis and Respiration.

سوال: 06: روشنائي تركيب ۽ ساه ڪڍڻ جي عمل ۾ فرق بيان ڪريو۔
ضیائی تالیف اور تنفس میں کیا فرق ہے؟

Q.07 What is Chromium? Write any two uses.

سوال: 07: ڪروميم ڇا آهي؟ ان جا ڪي بہ ٻه استعمال لکيو۔
کرومیم کیا ہے؟ اس کے کوئی بھی دو استعمال لکھیں۔

Q.08 What are stable and unstable atoms?

سوال: 08: پائيدار ۽ غير پائيدار ايٽم ڇا آهن؟
پائیدار اور غیر پائیدار ایٹم کیا ہیں؟

Q.09 Write a short note on Galvanometer.

سوال: 09: گیلوانومیٽر تي مختصر نوٽ لکيو۔
گیلوانومیٹر پر نوٹ لکھیں۔

Q.10 Write the important functions of minerals in human body.

سوال: 10: انساني جسم ۾ معدنيات جا اهم ڪم لکيو۔
انسانی جسم میں معدنیات کے اہم کام لکھیں۔

Q.11 Write down briefly the methods for reducing air pollution.

سوال: 11: فضائي آلودگي گهٽائڻ جا طريقا مختصراً بيان ڪريو۔
فضائی آلودگی کم کرنے کے طریقے مختصر بیان کریں۔

Q.12 Write Five advantages of C.T scan.

سوال: 12: سي ٽي اسڪين جا ڪي بہ پنج فائدا بيان ڪريو۔
سی ٹی سکین کے پنج فائدے بیان کریں۔

Q.13 What are Enzymes?

سوال: 13: انزائيمس ڇا آهن؟

Q.14 What do you mean by kinetic energy?

سوال: 14: حرڪي توانائي مان ڇا مراد آهي؟
حرکتی توانائی کیسے ہے؟

Q.15 In case of a dog-bite, what measures would you take as first aid?

سوال: 15: ڪتي جي چڪ پائڻ سان اوھان ابتدائي طبي امداد طور ڪهڙا اقدام وٺيو؟
کتے کے کاٺے سے آپ ابتدائی طبی امداد کے طور پر کیا اقدامات کریں گے؟

SECTION - B (LONG ANSWER QUESTIONS) MARKS 30

NOTE: ATTEMPT ANY TWO (02) QUESTIONS. EACH QUESTION CARRIES EQUAL MARKS.

نوٽ: ڪي بہ ٻه سوال ڪريو هرھڪ سوال تي هڪجيتريون مارڪون رکيل آهن۔
نوٹ: کوئی بھی دو سوال مل کریں۔ ہر سوال کے نمبر مساوی ہیں۔

Q.16 What are Viruses? Discuss their role in spread of diseases. Describe any two diseases caused by viruses.

سوال: 16: وائرس ڇا آهن؟ بيمارين جي ڦهلائڻ ۾ انھن جي ڪردار تي بحث ڪريو ۽ ڪن بہ ٻن بيمارين جي وضاحت ڪريو جيڪي انھن سان ڦهلجن ٿيون۔
وائرس کیا ہیں؟ بیماریاں پھیلانے میں ان کے کردار پر بحث کریں۔ نیز ان سے پھیلنے والی کسی بھی دو بیماریاں کی وضاحت کریں۔

Q.17 Describe the composition and functions of human blood.

سوال: 17: انساني رت جي بناوت ۽ ان جا ڪم بيان ڪريو۔
انسانی خون کی ساخت اور اس کے کام بیان کریں۔

Q.18 What are endocrine glands? State their functions?

سوال: 18: ايندوڪرائين غدود ڇا آهن؟ انھن جا ڪم بيان ڪريو۔
اینڈوکرآئین غدود کیا ہیں؟ ان کے کام بیان کریں۔

ختم شد

شاگردوں کی جو سرٹیفیکیٹ لیا وہ اس سے

اگر جنرل سائنس کا MCA کا مہر میری اس سرٹیفیکیٹ لیا اور اس کا لیبہ کچھ ٹریس کا مہر میری
جو لیبہ کچھ ٹریس لیا