## **Step Academy official**

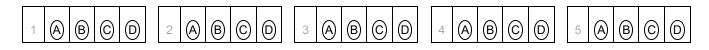


Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 10th General Science **TOTAL MARKS: 25** 

PAPER CODE: 87737 **TIME: 40** 

Paper Date: 2026-01-06



Q1. Choose the correct answer. 5X1=5

مكنه جوابات ميس سورست پدائر فكائي

**1.** The study of weather over a short period of time is called:

STUDENT NAME: .....

تھوڑے عرصے میں موسم کا مطالعہ کہلاتاہے:

(D) ریڈ ہالو جی Radiology

(C) میٹر ولوجی Metrology

Zoology زوالوجی (B)

ا) مار فالوجی Morphology

**2.** A long-term branch of climate study:

آب وہوا کا کا فی عرصہ تک مطالعہ کرنے کی شاخ:

Physiology فنريولو (**D**) Psychology استکيولو جي (**C**)

Climatology کلائماٹولوجی (**B**)

ا) میٹر ولوجی Metrology

3. The name of Pakistan's first space rocket is:

یا کستان کے پہلے خلائی راکث کا نام ہے:

Ballistic بيلسٹك (D)

Rahbar راير (C)

(B) بدر دوم Baderdoom

ا) بدر اول Bader Awal

**4.** Pakistan has launched three rockets named Squaw into space:

یا کستان نے تین سکوانامی راکٹ خلامیں بھیج:

1995 (D)

1979 (C)

1973 (B)

1965 ()

5. The total generating capacity of Pakistan's first nuclear power plant is:

تان کے پہلے نیو کلیئر یاور بلانٹ کی کل پیداداری صلاحیت ہے:

(C) ميكا واك 300 MW ميكا واك (D) ميكا واك (C)

(B) ميكا واك 137 MW

ر) مگا داٹ 10 MW 10

Write short answers of the following questions. Q2.

5X2=10

ررجذیل والات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1 Define climatology.

2. Where is Sparco's headquarters located?

کلائباٹولو جی کاتعریف یجیے۔ سیار کو کاہیڈ کوارٹر کہاں واقع ہے؟

3. Where are Pakistan's nuclear power plants located and what is their total generating capacity?

نتان کے نیو کلیئر یاور بلا نٹس کہاں پر واقع ہیں اور ان کی کل پیداواری صلاحیت کیاہے؟

4. What is the total production capacity of Chesham Nuclear Power Plant and what is used as fuel?

له نیو کلیئر یاور بلانث کی کل پیداواری صلاحیت کیاہے اوراس میں کس چیز کوبطورایند هن استعال کیا جاتاہے؟

5. What does PINSTECH stand for and when was this institute formed?

Q3. Write detailed answers of the following questions.

2X5=10

رجذيل والات كتفصيلةُ وابات تحريركري\_

1. State some advantages of artificial satellites.

2. Write in detail the importance of metrology and metostate.

مصنوعی سیشلا ئنٹ<u> کے بندفوائد بیان کریں۔</u> میٹر ولو جی ورمیٹوسٹیٹ کی ہمیت تفصیل سے تھے۔

