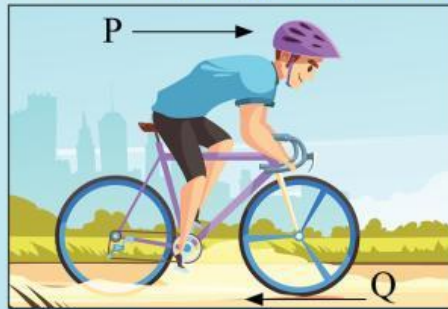


UNIT 6

- A Rajah di bawah menunjukkan seorang lelaki sedang mengayuh basikal di atas trek.

The diagram below shows a man is cycling a bicycle on a track.



- 1 Apakah daya yang terlibat bagi aktiviti di atas?

What is the force involved in the activity above?

Daya tarikan
Pulling force

Daya tolakan
Pushing force

- 2 Kenal pasti arah yang ditunjukkan oleh P dan Q pada rajah di atas. Padankan dengan jawapan yang betul.

Identify the directions shown by P and Q on the diagram above. Match to the correct answer.

P

Arah daya geseran

The direction of frictional force

Q

Arah pergerakan basikal

The direction of bicycle movement

- 3 Pilih jawapan yang betul.

Choose the correct answer.

- (a) Daya geseran pada rantai basikal boleh dengan meletakkan minyak gris pada rantai basikal.

Frictional force on the bicycle chain can be by applying oil to the bicycle chain.

- (b) Daya geseran akan apabila basikal dikayuh di atas padang rumput.

Frictional force will when cycling the bicycle on a grass field.

- (c) Kelajuan basikal akan bertambah jika daya dikenakan ketika mengayuh basikal.

The speed of the bicycle increases if force is applied when cycling.