

دیئے گئے پودوں میں سے پھول دار اور بغیر پھول والے پودوں کو علیحدہ علیحدہ کر کے نیچے تحریر کریں۔

(سگترے، صنوبر، کوئی فر، چاول، گندم، سرو، سیب، پائون)

(c) Separate out flowering and non-flowering plants from given plants. (4)
(Orange, Spruce, Conifer, Rice, Wheat, Cypress, Apple, Pine)

دو سطحوں میں موجود رگڑ کی وجہ بیان کریں۔

27. (a) Give the reason for friction between two surfaces. (2)

رگڑ کے کوئی سے چار نقصانات لکھیں۔

(b) Write down any four disadvantages of friction. (4)

دی گئی اشیاء کا تعلق لیور کی کس قسم سے ہے؟ دی گئی جگہ پر تحریر کیجیے۔

(c) Write down the kinds of lever in given space for following things. (4)

Seesaw تختے کا جھولا

Spoon چمچ

Wheelbarrow ہتھ گاڑی

Pen قلم

مقناطیسی قطب نما کیسے بنایا جاتا ہے؟

28.(a) How magnetic compass is made? (3)

کوئی سے تین برقی مقناطیسی آلات کے نام لکھیں۔

(b) Name any three electromagnetic devices.

(3)

تار، سوئچ، بلب اور بیٹری کو استعمال کرتے ہوئے سرکٹ ڈیاگرام بنائیں۔

(c) Draw an electric circuit showing wire, switch, bulb and battery.

(4)

آلودگی کی تعریف کریں۔

29.(a) Define pollution.

(2)

آلودگی کی تین اقسام کے نام لکھیں۔

(b) Name three types of pollution.

(3)

آلودگی کی اس قسم کی مختصر وضاحت کریں جو پھیپھڑوں کی بیماری کا سبب بنتی ہے۔ اس آلودگی کو کم کرنے کی دو تجاویز دیں۔

(c) Briefly explain the type of pollution that causes lungs infection? Give two suggestions to control this type of pollution. (5)

اس قوت کی تعریف کریں جس کی وجہ سے نظام شمسی کے سیارے اپنے مقامات پر رہتے ہیں۔

30.(a) Define the force which binds the planets in solar system at fixed position.(2)

سورج سے صحیح ترتیب کے لحاظ سے نظام شمسی کے سیاروں کے نام لکھیں۔

(b) Write down the names of planets of solar system in the right sequence from sun. (3)

سیارے اور ستارے میں کیا فرق ہے؟ واضح کریں۔

(c) What is the difference between a star and a planet? Explain. (5)
