

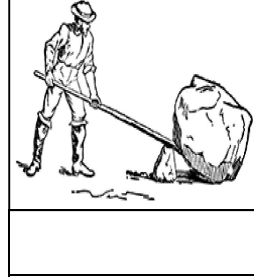
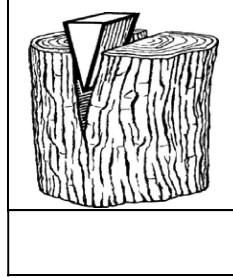
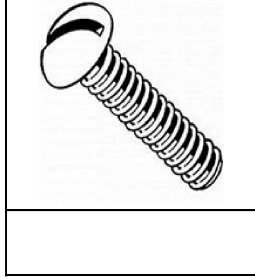
(iii) فائدہ اور سکریو کے درمیان کیا فرق ہے؟

(iv) پٹی کیا کام کرتی ہے؟

SECTION-III

سوال نمبر 1- (الف): نیچے دی گئی تصویروں کو پہچانیں اور ان کے نام لکھیں۔

(3)



(5)

(ب): دیئے گئے الفاظ کی مدد سے خالی جگہ پُر کریں۔

لوہے	رگڑ	اضافہ	اونچا	ہاتھوں
------	-----	-------	-------	--------

(i) _____ کے اوزار سے انسان کی زندگی بالکل بدل گئی۔

(ii) سادہ مشین کسی چیز پر لگائی جانے والی قوت میں _____ کر دیتی ہے۔

(iii) شروع میں انسان ہر کام _____ سے کرتا تھا۔

(iv) پہنچا _____ کو کم کر کے چیزوں کی حرکت کو آسان بنا دیتا ہے۔

(v) ڈھلوان سطح کا ایک سرادوسرے سرے سے _____ ہوتا ہے۔

کل نمبر: 25 واقفیت عامہ (سوئم) ٹیسٹ نمبر 6 وقت: 30 منٹ

چھٹا مہینا، دوسرا ہفتہ، چھٹا دن _____ سلیبس: ڈہرائی ٹیسٹ: سلیبس (دوسرا ہفتہ)

(5) سوال نمبر 1- (الف): درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(الف)	کڑی سے	(ب)	پتھر سے	(ج)	جانوروں کی ہڈیوں سے	(د)	یہ تمام
-------	--------	-----	---------	-----	---------------------	-----	---------

(i) انسان نے اپنی ضروریات کے مطابق اوزار بنانا شروع کیے:

(الف)	سکریو	(ب)	پٹی	(ج)	لیور	(د)	سطح مائل
-------	-------	-----	-----	-----	------	-----	----------

(ii) ایک سلاخ پر مشتمل سادہ مشین کہلاتی ہے:

(الف)	رسی پر	(ب)	نالی دار پہنچا پر	(ج)	ایکسل پر	(د)	(الف) اور (ب) دونوں
-------	--------	-----	-------------------	-----	----------	-----	---------------------

(iii) پٹی مشتمل ہوتی ہے:

(الف)	موٹا	(ب)	باریک	(ج)	سپاڑل	(د)	نوک دار
-------	------	-----	-------	-----	-------	-----	---------

(iv) سکریو کا ایک سرا ہوتا ہے:

(الف)	سادہ مشین	(ب)	پچیدہ مشین	(ج)	نارل مشین	(د)	سلائی مشین
-------	-----------	-----	------------	-----	-----------	-----	------------

(v) ایسا آلہ یا اوزار جو لگائی جانے والی قوت کو تبدیل کر کے کام آسان بنا دے، کہلاتا ہے:

(الف)	کالم (الف) کو کالم (ب) سے ملائیں۔
-------	-----------------------------------

(4)

کالم (الف)	کالم (ب)
ماضی کے اوزار تھے	قوت کی سمت
سادہ مشین تبدیل کر دیتی ہے	ایک نقطے کے گرد
لیور گھومتی ہے	ایک یا دو ڈھلوان پر
فائدہ مشتمل ہوتا ہے	انتہائی سادہ

SECTION-II

(4x2=8)

سوال نمبر 1- درج ذیل سوالات کے مختصر جواب لکھیں۔

(i) اوزار کی چند مثالیں لکھیں۔

(ii) پچیدہ مشین کسے کہتے ہیں؟

