

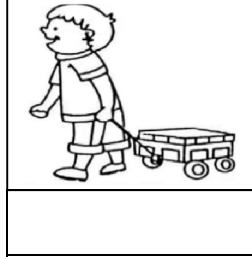
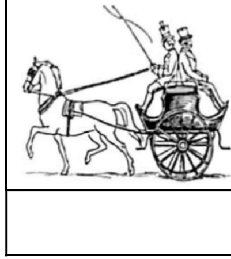
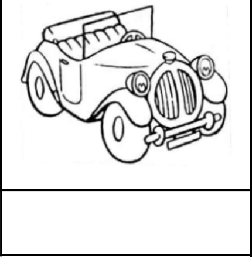
(ii) قدیم اور جدید زمانے کے ذرائع آمدورفت میں کیا فرق ہے؟

(iii) پرانے زمانے میں استعمال ہونے والے چند اوزاروں کے نام لکھیں۔

(iv) روزمرہ زندگی سے مثالیں دیں کہ آپ کھینچنے اور دھکیلنے کی قوت کہاں استعمال کرتے ہیں؟

### SECTION-III

(3)



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

(5)

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

|     |        |     |      |     |
|-----|--------|-----|------|-----|
| سخت | ہاتھوں | شکل | پہلی | قوت |
|-----|--------|-----|------|-----|

(i) کھینچنا اور دھکیلنا ایک \_\_\_\_\_ ہے۔

(ii) حرکت کرتی ہوئی اشیا کی رفتار اور \_\_\_\_\_ تبدیل کی جاسکتی ہے۔

(iii) قوت لگانے سے چیزوں کی \_\_\_\_\_ تبدیل کی جاسکتی ہے۔

(iv) ابتدائی زمانے میں انسان ہر کام \_\_\_\_\_ سے کرتا تھا۔

(v) رسی اور نالی دار پہتا پر مشتمل سادہ مشین کو \_\_\_\_\_ کہتے ہیں۔

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

چھٹا مہینا، تیسرا ہفتہ، چھٹا دن \_\_\_\_\_  
سلیبس: ذہرائی ٹیسٹ سلیبس (تیسرا ہفتہ)

### SECTION-I

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

(5) (i) پرانے زمانے میں \_\_\_\_\_ کے اوزار استعمال کیے جاتے تھے۔

|       |        |     |      |     |      |     |       |
|-------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|
| (الف) | پلاسٹک | (ب) | تانے | (ج) | پتھر | (د) | پتیلی |
|-------|--------|-----|------|-----|------|-----|-------|

(ii) اوزار کام کو \_\_\_\_\_ سے کرنے کے لیے استعمال کیے جاتے ہیں۔

|       |       |     |      |     |      |     |      |
|-------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|
| (الف) | آسانی | (ب) | مرضی | (ج) | مشکل | (د) | آرام |
|-------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|

(iii) رسی اور نالی دار پہتا پر مشتمل سادہ مشین کو \_\_\_\_\_ کہتے ہیں۔

|       |      |     |      |     |            |     |      |
|-------|------|-----|------|-----|------------|-----|------|
| (الف) | فانہ | (ب) | پہلی | (ج) | ڈھلوان سطح | (د) | لیور |
|-------|------|-----|------|-----|------------|-----|------|

(iv) ایک سلاخ پر مشتمل سادہ مشین \_\_\_\_\_ کہلاتی ہے۔

|       |      |     |                |     |       |     |      |
|-------|------|-----|----------------|-----|-------|-----|------|
| (الف) | لیور | (ب) | پہتا اور ایکسل | (ج) | سکریو | (د) | فانہ |
|-------|------|-----|----------------|-----|-------|-----|------|

(v) بھاری اجسام کو اوپر نیچے لانے کے لیے \_\_\_\_\_ استعمال کرتے ہیں۔

|       |                |     |      |     |      |     |            |
|-------|----------------|-----|------|-----|------|-----|------------|
| (الف) | پہتا اور ایکسل | (ب) | پہلی | (ج) | فانہ | (د) | ڈھلوان سطح |
|-------|----------------|-----|------|-----|------|-----|------------|

(4) (ب): کالم (الف) کو کالم (ب) سے ملائیں۔

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| کالم (الف)     | کالم (ب)           |
| سکریو          | دروازے کا پنڈل     |
| فانہ           | بوٹل کا ڈھکن       |
| ڈھلوان سطح     | پھسلن سیرھی/سلائیڈ |
| پہتا اور ایکسل | کلبھاڑا            |

### SECTION-II

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

(8)

(i) سادہ مشینیں کس طرح ہماری مدد کرتی ہیں؟