

(ii) مادہ کو کس طرح ایک حالت سے دوسری حالت میں بدلا جاسکتا ہے؟

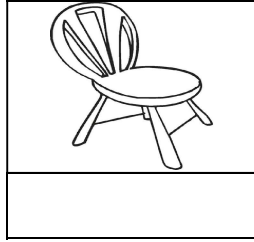
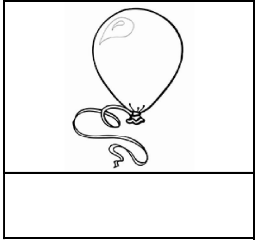
(iii) گیس کی شکل کیسی ہوتی ہے؟

(iv) سانس لیتے ہوئے ہم مادہ کی کون سی حالت استعمال کرتے ہیں؟

### SECTION-III

سوال نمبر 1- (الف): دی گئی تصاویر میں سے ٹھوس، مائع اور گیس کی شناخت کریں اور ہر تصویر کے نیچے لکھیں کہ وہ مادہ کی کون سی حالت ہے۔

(3)



(5)

(ب): خالی جگہ پُر کریں۔

(i) پانی مادہ کی حالتوں میں پایا جاتا ہے۔

(ii) ٹھوس اشیا کی شکل ہوتی ہے۔

(iii) تمام مادی اشیا کا ہوتا ہے۔

(iv) درجہ حرارت میں تبدیلی کی وجہ سے حالت تبدیل ہو سکتی ہے۔

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

پانچواں مہینا، دوسرا ہفتہ، چھٹا دن سلیبس: ذہرائی ٹیسٹ، سلیبس (دوسرا ہفتہ)

### SECTION-I

سوال نمبر 1- (الف): درست جواب کے گرد دائرے کا نشان لگائیں۔

(5)

(i) بھاپ مادہ کی حالت ہے۔

(الف)	ٹھوس	(ب)	مائع	(ج)	گیسی	(د)	پلازما
-------	------	-----	------	-----	------	-----	--------

(ii) ہر وہ چیز جو جگہ گھیرتی ہے اور رکتی ہے مادہ کہلاتی ہے۔

(الف)	وزن	(ب)	خاص شکل	(ج)	رنگ	(د)	چوڑائی
-------	-----	-----	---------	-----	-----	-----	--------

(iii) پانی مادہ کی حالت ہے۔

(الف)	گیس	(ب)	ٹھوس	(ج)	مائع	(د)	پلازما
-------	-----	-----	------	-----	------	-----	--------

(iv) مخصوص شکل اور حجم رکھنے والی اشیا کہلاتی ہیں۔

(الف)	ٹھوس	(ب)	مائع	(ج)	گیس	(د)	(الف) اور (ب) دونوں
-------	------	-----	------	-----	-----	-----	---------------------

(v) درجہ حرارت کی پیمائش کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

(الف)	بیرومیٹر	(ب)	تھرمامیٹر	(ج)	ولٹ میٹر	(د)	گیلوٹومیٹر
-------	----------	-----	-----------	-----	----------	-----	------------

(ب): نیچے پہلے کالم میں مختلف مادی اشیا کے نام دیے گئے ہیں۔ دوسرے کالم میں دی گئی جگہ میں مادہ کی حالت ٹھوس، مائع یا گیس لکھیں۔

(4)

ماڈی اشیا کے نام	حالت
دودھ	
پانی کے بخارات	
فٹ بال	
چائے	

### SECTION-II

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

(4x2=8)

(i) ٹھوس کی خصوصیات بیان کریں۔

(v) ریت کے ایک ذرے میں \_\_\_\_\_ ایٹم ہوتے ہیں۔