

(iii) مادہ بنیادی طور پر کتنی حالتوں میں پایا جاتا ہے؟ نام لکھیں۔

(iv) بعض اوقات ٹھوس، مائع حالت میں تبدیل ہوئے بغیر کسی حالت میں بدل جاتا ہے، کوئی مثال دیں۔

SECTION-III

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



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

پلازما	مادہ	خصوصیات	شکل	گیسی
--------	------	---------	-----	------

(i) سورج _____ سے بنا ہے۔

(ii) ہوا مادہ کی _____ حالت ہے۔

(iii) ہماری کائنات اور اس کے اندر جو کچھ ہے _____ سے مل کر بنا ہے۔

(iv) مائع جس چیز میں ڈالیں اسی کی _____ اختیار کر لیتا ہے۔

(v) مادہ ایک دوسرے سے شکل اور حجم کے لحاظ سے مختلف _____ رکھتی ہیں۔

کل نمبر: 25

واقفیت عامہ (سوئم) ٹیسٹ نمبر 6

وقت: 30 منٹ

پانچواں مہینا، پہلا ہفتہ، چھٹان دن

سلیبس: ذہرائی ٹیسٹ، سلیبس (پہلا ہفتہ)

SECTION-I

سوال نمبر 1۔ درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کائنات لگائیں۔

(5) (i) مخصوص شکل اور حجم رکھنے والی اشیاء کہلاتی ہیں:

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

(ii) ریت کے ایک ذرے میں ایٹم ہوتے ہیں:

(الف)	ہزاروں	(ب)	لاکھوں	(ج)	ارہوں	(د)	کھربوں
-------	--------	-----	--------	-----	-------	-----	--------

(iii) مادہ کی کسی حالت ہے:

(الف)	پانی	(ب)	لکڑی	(ج)	بخارات	(د)	برف
-------	------	-----	------	-----	--------	-----	-----

(iv) مادہ کی حالتیں ہیں:

(الف)	تین	(ب)	چار	(ج)	پانچ	(د)	سات
-------	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

(v) مادہ کی چوتھی حالت کو کہتے ہیں:

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

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

کالم (الف)	کالم (ب)
اپنی حالت بدل سکتا ہے	ٹھوس کی
مخصوص شکل نہیں ہوتی ہے	مائع کا
اینٹ مثال ہے	گیس کی
مخصوص حجم ہوتا ہے	مادہ

SECTION-II

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

(4x2=8)

(i) ایٹم کی تعریف لکھیں۔

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