

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-3)	Total Marks: 10
------------------	---------------------------	-----------------

3rd Month, 4th Week, 3rd Day Unit No4:Exercise(MCQs+Short Questions i-iii)

Q.No.1. Encircle the correct answer from the following choices. (4 x 1 = 4)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) Which one of the following has the most volume? ان میں سے کس کا حجم سب سے زیادہ ہے؟

(a) Book کتاب	(b) Pencil پنسل	(c) Scale اسکیل	(d) Cricket bat کرکٹ کا بلا
---------------	-----------------	-----------------	-----------------------------

(ii) Which one of these groups is the correct example of the three states of matter?

ان میں سے کون سا گروپ مادہ کی تینوں حالتوں کی صحیح مثال ہے؟

(a) Snow,Rain,Cloud برف، بارش، بادل	(b) Dew,Rain,Water Vapours آبی بخارات
(c) Snow,Cloud,Steam برف، بادل، بھاپ	(d) Rain,Water Vapours,Cloud برف، آبی بخارات، بادل

(iii) In a cup of hot water put two spoons made of steel and wood. After few minutes the steel spoon will become hot whereas the wooden spoon will not become hot. What does it show?

لکڑی اور دھات سے بنے دو چمچے گرم پانی کی پیالی میں ڈالیں۔ چند منٹ کے بعد دھات سے بنا چمچ گرم ہو گیا جب کہ لکڑی سے بنا چمچ گرم نہیں ہوا۔ یہ کس بات کو ظاہر کرتا ہے؟

(a) The steel became hot soon in the presence of wood. لکڑی کی موجودگی میں دھات جلد گرم ہوگئی۔
(b) Metal is a better conductor of heat than wood. دھات لکڑی کی نسبت حرارت کی بہتر کنڈکٹر ہے۔
(c) Wood is a better conductor of heat than metal. لکڑی دھات کی نسبت حرارت کا بہتر کنڈکٹر ہے۔
(d) Metal heats the water quickly than wood. دھات لکڑی کی نسبت پانی کو جلد گرم کرتا ہے۔

(iv) Water, ice and steam all have different temperatures. What is the order from coldest to hottest?

پانی، برف اور بخارات کا درجہ حرارت مختلف ہے۔ "سرد ترین سے گرم ترین" کی ترتیب میں کون سی درست ہے؟

(a) Steam, Ice, Water پانی، بخارات، برف	(b) Ice, Steam, Water پانی، بخارات، برف
(c) Steam, Water, Ice پانی، بخارات، برف	(d) Ice, Water, Steam پانی، بخارات

Q.No.2 Write the short answers. (3x2=6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define matter and write the name of its three states.

مادہ کی تعریف کریں اور اس کی تین حالتوں کے نام لکھیں۔

(ii) Differentiate between solids and liquids. ٹھوس اور مائع کے درمیان فرق کریں۔

(iii) Which state of matter has lowest density?

ماڈے کی کون سی حالت سب سے کم ڈینسٹی رکھتی ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-3)	Total Marks: 10
------------------	---------------------------	-----------------

3rd Month, 4th Week, 3rd Day Unit No4:Exercise(MCQs+Short Questions i-iii)

Q.No.1. Encircle the correct answer from the following choices. (4 x 1 = 4)

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) Which one of the following has the most volume? ان میں سے کس کا حجم سب سے زیادہ ہے؟

(a) Book کتاب	(b) Pencil پنسل	(c) Scale اسکیل	(d) Cricket bat کرکٹ کا بلا
---------------	-----------------	-----------------	-----------------------------

(ii) Which one of these groups is the correct example of the three states of matter?

ان میں سے کون سا گروپ مادہ کی تینوں حالتوں کی صحیح مثال ہے؟

(a) Snow,Rain,Cloud برف، بارش، بادل	(b) Dew,Rain,Water Vapours آبی بخارات
(c) Snow,Cloud,Steam برف، بادل، بھاپ	(d) Rain,Water Vapours,Cloud برف، آبی بخارات، بادل

(iii) In a cup of hot water put two spoons made of steel and wood. After few minutes the steel spoon will become hot whereas the wooden spoon will not become hot. What does it show?

لکڑی اور دھات سے بنے دو چمچے گرم پانی کی پیالی میں ڈالیں۔ چند منٹ کے بعد دھات سے بنا چمچ گرم ہو گیا جب کہ لکڑی سے بنا چمچ گرم نہیں ہوا۔ یہ کس بات کو ظاہر کرتا ہے؟

(a) The steel became hot soon in the presence of wood. لکڑی کی موجودگی میں دھات جلد گرم ہوگئی۔
(b) Metal is a better conductor of heat than wood. دھات لکڑی کی نسبت حرارت کی بہتر کنڈکٹر ہے۔
(c) Wood is a better conductor of heat than metal. لکڑی دھات کی نسبت حرارت کا بہتر کنڈکٹر ہے۔
(d) Metal heats the water quickly than wood. دھات لکڑی کی نسبت پانی کو جلد گرم کرتا ہے۔

(iv) Water, ice and steam all have different temperatures. What is the order from coldest to hottest?

پانی، برف اور بخارات کا درجہ حرارت مختلف ہے۔ "سرد ترین سے گرم ترین" کی ترتیب میں کون سی درست ہے؟

(a) Steam, Ice, Water پانی، بخارات، برف	(b) Ice, Steam, Water پانی، بخارات، برف
(c) Steam, Water, Ice پانی، بخارات، برف	(d) Ice, Water, Steam پانی، بخارات

Q.No.2 Write the short answers. (3x2=6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define matter and write the name of its three states.

مادہ کی تعریف کریں اور اس کی تین حالتوں کے نام لکھیں۔

(ii) Differentiate between solids and liquids. ٹھوس اور مائع کے درمیان فرق کریں۔

(iii) Which state of matter has lowest density?

ماڈے کی کون سی حالت سب سے کم ڈینسٹی رکھتی ہے؟