

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 4th Day	Syllabus: Unit 1, Global warming.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which of the following gas present in the atmosphere?

درج ذیل میں سے کون سی گیس اٹموسفیر میں موجود ہے؟

(a) CO ₂	(b) CH ₄	(c) NO ₂	(d) All of these
---------------------	---------------------	---------------------	------------------

ii. _____ is called the green houses gas .

..... کو گرین ہاؤس گیس کہا جاتا ہے۔

(a) N ₂ gas	ہائڈروجن گیس	(b) H ₂ gas	ہائڈروجن گیس
(c) CH ₄ gas	میٹھین گیس	(d) O ₂ gas	آکسیجن

iii. The increasing rate of green house effect increasing the average temperature of the earth is getting warmer. This is called:

گرین ہاؤس ایفیکٹ کی بڑھتی ہوئی شرح زمین کے اوسط درجہ حرارت میں اضافہ کر رہی ہے اور زمین گرم ہو رہی ہے۔ یہ کہلاتا ہے۔

(a) Global warming	گلوبل وارمنگ	(b) Ecological pyramid	ایکولوجیکل پائرامڈ
(c) Trophic level	ٹراکف لیول	(d) Endangered species	اینڈینجرڈ سپیشیز

vi. Due to human activities the amount of green house gas is _____.

انسانی سرگرمیوں کی وجہ سے گرین ہاؤس کی مقدار..... ہو رہی ہے۔

(a) Partially increasing	جزوی طور پر زیادہ	(b) Increasing	زیادہ
(c) Partially decreasing	جزوی طور پر کم	(d) Decreasing	کم

v. Which of the following stops the ultraviolet rays coming from the sun to the earth.

مندرجہ ذیل میں سے کون سورج سے زمین پر آنے والی الٹرا وائلٹ شعاعوں کو روکتا ہے؟

(a) Stratosphere	سٹریٹوسفیئر	(b) Ozone layer	اوزون لیئر
(c) Mesosphere	میزوسفیئر	(d) Troposphere	ٹروپوسفیئر

vi. As a result of global warming the level of sea water increase which creates _____ in low laying coastal areas.

گلوبل وارمنگ کے نتیجے میں سمندری پانی کی سطح بڑھ جاتی ہے جس سے نشیبی ساحلی علاقوں میں..... آتا ہے۔

(a) Snow storm	برفانی طوفان	(b) Earthquake	زلزلہ
(c) Tropical cyclon	سمندری طوفان	(d) Flood	سیلاب

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Write the names of green house gases.

گرین ہاؤس گیسوں کے نام لکھیں۔

(ii) What is global warming?

گلوبل وارمنگ کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) What is the difference between green house effect and global warming?

گرین ہاؤس ایفیکٹ اور گلوبل وارمنگ کے درمیان کیا فرق ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
1st Month, 2nd Week, 4th Day	Syllabus: Unit 1, Global warming.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. Which of the following gas present in the atmosphere?

درج ذیل میں سے کون سی گیس اٹموسفیر میں موجود ہے؟

(a) CO ₂	(b) CH ₄	(c) NO ₂	(d) All of these
---------------------	---------------------	---------------------	------------------

ii. _____ is called the green houses gas .

..... کو گرین ہاؤس گیس کہا جاتا ہے۔

(a) N ₂ gas	ہائڈروجن گیس	(b) H ₂ gas	ہائڈروجن گیس
(c) CH ₄ gas	میٹھین گیس	(d) O ₂ gas	آکسیجن

iii. The increasing rate of green house effect increasing the average temperature of the earth is getting warmer. This is called:

گرین ہاؤس ایفیکٹ کی بڑھتی ہوئی شرح زمین کے اوسط درجہ حرارت میں اضافہ کر رہی ہے اور زمین گرم ہو رہی ہے۔ یہ کہلاتا ہے۔

(a) Global warming	گلوبل وارمنگ	(b) Ecological pyramid	ایکولوجیکل پائرامڈ
(c) Trophic level	ٹراکف لیول	(d) Endangered species	اینڈینجرڈ سپیشیز

vi. Due to human activities the amount of green house gas is _____.

انسانی سرگرمیوں کی وجہ سے گرین ہاؤس کی مقدار..... ہو رہی ہے۔

(a) Partially increasing	جزوی طور پر زیادہ	(b) Increasing	زیادہ
(c) Partially decreasing	جزوی طور پر کم	(d) Decreasing	کم

v. Which of the following stops the ultraviolet rays coming from the sun to the earth.

مندرجہ ذیل میں سے کون سورج سے زمین پر آنے والی الٹرا وائلٹ شعاعوں کو روکتا ہے؟

(a) Stratosphere	سٹریٹوسفیئر	(b) Ozone layer	اوزون لیئر
(c) Mesosphere	میزوسفیئر	(d) Troposphere	ٹروپوسفیئر

vi. As a result of global warming the level of sea water increase which creates _____ in low laying coastal areas.

گلوبل وارمنگ کے نتیجے میں سمندری پانی کی سطح بڑھ جاتی ہے جس سے نشیبی ساحلی علاقوں میں..... آتا ہے۔

(a) Snow storm	برفانی طوفان	(b) Earthquake	زلزلہ
(c) Tropical cyclon	سمندری طوفان	(d) Flood	سیلاب

Q.No.2. Write short answers.

مختصر جوابات لکھیں۔ (2×2=4)

(i) Write the names of green house gases.

گرین ہاؤس گیسوں کے نام لکھیں۔

(ii) What is global warming?

گلوبل وارمنگ کیا ہے؟

Q.No.3. Write long answer.

تفصیلی جواب لکھیں۔ (3)

(i) What is the difference between green house effect and global warming?

گرین ہاؤس ایفیکٹ اور گلوبل وارمنگ کے درمیان کیا فرق ہے؟