#Geo\_nios\_10ch\_0001: हमने पिछले पाठ में अध्ययन किया है कि पृथ्वी के चारों ओर फैला वायु का आवरण वायुमंडल कहलाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0001a>

#हमने पिछले पाठ में यह अध्ययन किया है। -

$speaker 1 anim - 5:k1 - - - -

piCalA\_8 2 - - 3:mod - - - -

pATa\_1 3 - - 5:k7 - - - -

$wyax 4 - - 5:k2 - proximal - -

aXyayana\_1 6 - - - - - - 5:kriyAmUla

kara\_2-yA\_hE\_1 7 - - - - - - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0001: हमने पिछले पाठ में अध्ययन किया है कि पृथ्वी के चारों ओर फैला वायु का आवरण वायुमंडल कहलाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0001b>

#पृथ्वी के चारों ओर फैला वायु का आवरण वायुमंडल कहलाता है ।

pqWvI\_1 1 - - 2:r6 - - - -

cAroM+ora\_1 2 - - 8:rd - - - -

PEla\_1 4 - - 8:rvks - - - -

vAyu\_1 5 - - 6:r6 - - - -

AvaraNa\_1 6 - - 8:k1 - - - -

vAyumaMdala\_1 7 - - 8:k1s - - - -

kahalA\_1-wA\_hE\_1 8 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0002: वायुमंडल विभिन्न गैसों, जलवाष्प और धूल-कणों का मिश्रण है जो पेड़-पौधों और जीव-जंतुओं के जीवन के लिए आवश्यक है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0002>

#वायुमंडल विभिन्न गैसों, जलवाष्प और धूल-कणों का मिश्रण है जो पेड-पौधों और जीव-जंतुओं के जीवन के लिए आवश्यक है ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 7:k1 - - - -

viBinna\_1 2 - - 3:mod - - - -

gEsa\_1 3 - pl - - - - 14:op1

jalavARpa\_1 4 - - - - - - 14:op2

XUla\_1 15 - - - - - - 18:avayavI

kaNa\_1 5 - pl - - - - 18:avayava

miSraNa\_1 6 - - 7:k1s - - - -

hE\_1-pres 7 - - 0:main - - - -

$yax 8 - - 13:k1 - - - -

peda\_1 16 - - - - - - 19:op1

pOXA\_1 9 - pl - - - - 19:op2

jIva\_4 17 - - - - - - 20:op1

jaMwu\_2 10 - pl - - - - 20:op2

jIvana\_1 11 - - 13:rt - - - -

AvaSyaka\_1 12 - - 13:k1s - - - -

hE\_1-pres 13 - - 7:rcelab - - - -

[conj\_1] 14 - - 6:r6 - - - -

[6-waw\_1] 18 - - - - - - 14:op3

[xvanxva\_1] 19 - - - - - - 21:op1

[xvanxva\_2] 20 - - - - - - 21:op2

[conj\_2] 21 - - 11:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0003: हमें अपने आप को गर्म रखने तथा बढ़ने के लिए अनुकूल तापमान भी चाहिये।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0003>

#हमें अपने आप को गर्म रखने तथा बढने के लिए अनुकूल तापमान भी चाहिये ।

$speaker 1 anim - 8:k1 - - - -

apanA 2 - - 3:r6 1:coref - - -

$addressee 3 anim - 4:k2 - respect - -

garma\_1 11 - - - - - - 10:kriyAmUla

raKa\_3 4 12 - - - - - - 10:verbalizer

[cp\_1] 10 - - - - - - 9:op1

baDa\_1 5 - - - - - - 9:op2

anukUla\_1 6 - - 7:mod - - - -

wApamAna\_1 7 - - 8:k2 - BI\_1 - -

cAha\_1-e\_1 8 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 9 - - 8:rt - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0004: क्या आपने कभी विचार किया है कि पृथ्वी की सतह पर ताप और ऊर्जा प्राप्ति का स्रोत क्या है?

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0004a>

#क्या आपने कभी यह विचार किया है । -

$addressee 1 anim - 4:k1 - respect - -

kaBI\_2 2 - - 4:k7t - - - -

$wyax 3 - - 4:k2 - proximal - -

vicAra\_1 5 - - - - - - 4:kriyAmUla

kara\_1-yA\_hE\_1 6 - - - - - - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 0:main - - - -

%yn\_interrogative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0004: क्या आपने कभी विचार किया है कि पृथ्वी की सतह पर ताप और ऊर्जा प्राप्ति का स्रोत क्या है?

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0004b>

#पृथ्वी की सतह पर ताप और ऊर्जा प्राप्ति का स्रोत क्या है।

pqWvI\_1 1 - - 2:r6 - - - -

sawaha\_1 2 - - 8:k7 - - - -

wApa\_1 3 - - - - - - 12:op1

UrjA\_1 4 - - - - - - 12:op2

[xvanxva\_1] 12 - - - - - - 10:mod

prApwi\_1 5 - - - - - - 10:head

srowa\_1 6 - - 8:k1 - - - -

$kim 7 - - 8:k1s - - - -

hE\_1-pres 8 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 10 - - 6:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0005: धरातल दिन में गर्म और रात में ठंडा क्यों हो जाता है?

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0005>

#धरातल दिन में गर्म और रात में ठंडा क्यों हो जाता है।

XarAwala\_1 1 - - 7:k1 - - - -

xina\_1 2 - - 7:k7t - - - -

garma\_1 3 - - - - - - 8:op1

rAwa\_1 4 - - 7:k7t - - - -

$kim 5 - - 7:rh - - - -

TaMdA\_1 6 - - - - - - 8:op2

ho\_1-wA\_hE\_1 7 - - 0:main - [shade:jA\_1] - -

[conj\_1] 8 - - 7:k1s - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0006: आइये, प्रस्तुत पाठ में इन सभी प्रश्नों और इनसे सम्बन्धित अन्य प्रश्नों के उत्तर मालुम करें।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0006a>

#आप सब आइये।

$addressee 1 anim - 3:k1 - respect - -

saba\_1 2 - - 3:krvn - - - -

A\_1-o\_1 3 - - 0:main - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0006: आइये, प्रस्तुत पाठ में इन सभी प्रश्नों और इनसे सम्बन्धित अन्य प्रश्नों के उत्तर मालुम करें।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0006b>

#और प्रस्तुत पाठ में हम इन सभी प्रश्नों और इनसे सम्बन्धित अन्य प्रश्नों के उत्तर मालुम करें ।

praswuwa\_1 1 - - 2:mod - - - -

pATa\_1 2 - - 12:k7 - - - -

$speaker 3 anim - 12:k1 - - - -

$wyax 4 - - 6:dem - proximal - -

saBI\_1 5 - - 6:quant - - - -

praSna\_1 6 - pl - - - - 15:op1

$wyax 7 - - 12:k2as 6:coref - - -

anya\_1 9 - - 10:mod - - - -

praSna\_1 10 - pl - - - - 15:op2

uwwara\_1 11 - - 12:k2 - - - -

mAluma\_1 13 - - - - - - 12:kriyAmUla

kara\_1-e\_1 14 - - - - - - 12:verbalizer

[cp\_1] 12 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0006a.3:samuccaya - - -

[conj\_1] 15 - - 11:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0007: इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप सूर्यताप के महत्व को समझा सकेंगे और आरेख की सहायता से किसी स्थान पर सूर्य की किरणों के आपतन कोण और उससे मिलने वाली उष्मा की तीव्रता के बीच संबंध स्थापित कर सकेंगे।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0007a>

#इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप सूर्यताप के महत्व को समझा सकेंगे ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

pATa\_1 2 - - 3:k2 - - - -

aXyayana\_1 8 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_2 9 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 anim - 7:k7t - - - -

$addressee 4 - - 7:k1 - - - -

sUryawApa\_1 5 - - 6:r6 - - - -

mahawva\_1 6 - - 7:k2 - - - -

samaJA\_1-0\_sakegA\_1 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0007: इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप सूर्यताप के महत्व को समझा सकेंगे और आरेख की सहायता से किसी स्थान पर सूर्य की किरणों के आपतन कोण और उससे मिलने वाली उष्मा की तीव्रता के बीच संबंध स्थापित कर सकेंगे।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0007b>

#और आरेख की सहायता से किसी स्थान पर सूर्य की किरणों के आपतन कोण और उससे मिलने वाली उष्मा की तीव्रता के बीच संबंध स्थापित कर सकेंगे ।

AreKa\_1 1 - - 2:r6 - - - -

sahAyawA\_1 2 - - 13:k3 - - - -

koI\_1 3 - - 4:quant - - - -

sWAna\_1 4 - - 13:k7p - - - -

sUrya\_1 19 - - - - - - 5:begin

[ne\_1] 5 ne - 6:r6 - - - -

kiraNa\_1 6 - pl 8:r6 - - - -

Apawana\_1 17 - - 7:mod - - - -

koNa\_1 7 - - - - - - 16:op1

$wyax 8 - - 9:mod - - - -

mila\_5 9 - - 10:r6 - - - -

uRmA\_1 10 - - 11:r6 - - - -

wIvrawA\_4 11 - - - - - - 16:op2

saMbaMXa\_1 12 - - 13:k2 - - - -

sWApiwa\_1 14 - - - - - - 13:kriyAmUla

kara\_3-0\_sakegA\_1 15 - - - - - - 13:verbalizer

[cp\_1] 13 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0007a.7:samuccaya - - -

[conj\_1] 16 - - 13:k7 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0008: इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप वायुमंडल को गर्म और ठंडा करने वाली विभिन्न प्रक्रियाओं (विकरण, चालन, संवहन और अभिवहन) को स्पष्ट कर सकेंगे।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0008>

#इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप वायुमंडल को गर्म और ठंडा करने वाली विभिन्न प्रक्रियाओं (विकरण, चालन, संवहन और अभिवहन) को स्पष्ट कर सकेंगे ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

pATa\_1 2 - - 3:k2 - - - -

aXyayana\_1 15 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_2 16 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 14:rblak - - - -

$addressee 4 - - 14:k1 - respect - -

vAyumaMdala\_1 5 - - 23:k2 - - - -

garma\_1 17 - - - - - - 6:kriyAmUla

kara\_3 18 - - - - - - 6:verbalizer

[cp\_2] 6 - - - - - - 23:op1

TaMdA\_1 19 - - - - - - 7:kriyAmUla

kara\_1 20 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_3] 7 - pl - - - - 23:op2

viBinna\_1 8 - - 9:mod - - - -

prakriyA\_1 9 - - 14:k2 - - - -

saMvahana\_5 10 - - - - - - 24:op1

vikaraNa\_1 11 - - - - - - 24:op2

cAlana\_4 12 - - - - - - 24:op3

aBivahana\_1 13 - - - - - - 24:op4

spaRta\_1 21 - - - - - - 14:kriyAmUla

kara\_1-0\_sakegA\_1 22 - - - - - - 14:verbalizer

[cp\_4] 14 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 23 - - 9:mod - - - -

[conj\_2] 24 - - 9:re - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0009: इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप आरेख की मदद से उष्मा बजट समझा सकेंगे।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0009>

#इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप आरेख की मदद से उष्मा बजट समझा सकेंगे ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

pATa\_1 2 - - 3:k2 - - - -

aXyayana\_1 9 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_2 10 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 8:k7t - - - -

$addressee 4 anim - 8:k1 - respect - -

AreKa\_1 5 - - 6:r6 - - - -

maxaxa\_1 6 - - 8:k3 - - - -

uRmA\_1 11 - - - - - - 12:mod

bajata\_1 7 - - - - - - 12:head

samaJA\_1-0\_sakegA\_1 8 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 12 - - 8:k2 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0010: इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप सूर्यातप एवं पार्थिव विकिरण में अन्तर बता सकेंगे।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0010>

#इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप सूर्यातप एवं पार्थिव विकिरण में अन्तर बता सकेंगे ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

pATa\_1 2 - - 3:k2 - - - -

aXyayana\_1 10 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_2 11 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 10:k7t - - - -

$addressee 4 anim - 9:k1 - respect - -

sUryAwapa\_1 5 - - - - - - 12:op1

pArWiva\_1 6 - - - - - - 12:op2

vikiraNa\_1 7 - - 9:k7 - - - -

anwara\_1 8 - - 9:k2 - - - -

bawA\_1-0\_sakegA\_1 9 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 12 - - 9:k4 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0011: इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप भूमंडल के गर्म होने के कारण और उसके प्रभाव को समझा सकेंगे।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0011>

#इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप भूमंडल के गर्म होने के कारण और उसके प्रभाव को समझा सकेंगे ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

pATa\_1 2 - - 3:k2 - - - -

aXyayana\_1 11 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_2 12 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 10:k7t - - - -

$addressee 4 anim - 10:k1 - respect - -

BUmaMdala\_1 5 - - 6:r6 - - - -

garma\_1 13 - - 14:k1 - - - -

ho\_1 14 - - 7:r6 - - - -

kAraNa\_1 7 - - - - - - 15:op1

$wyax 8 - - - - 5:coref - 15:op2

praBAva\_1 9 - - 10:k2 - - - -

samaJA\_1-0\_sakegA\_1 10 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 15 - - 10:k2 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0012: इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप तापमान के क्षैतिज वितरण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कर सकेंगे।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0012>

#इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप तापमान के क्षैतिज वितरण को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कर सकेंगे ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

pATa\_1 2 - - 3:k2 - - - -

aXyayana\_1 12 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_2 13 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 11:k7 - - - -

$addressee 4 anim - 11:k1 - - - -

wApamAna\_1 5 - - 7:r6 - - - -

kREwija\_1 6 - - 7:mod - - - -

viwaraNa\_1 7 - - 11:k2 - - - -

praBAviwa\_1 14 - - - - - - 8:kriyAmUla

kara\_1 15 - - - - - - 8:verbalizer

[cp\_2] 8 - - 9:mod - - - -

viBinna\_1 9 - - 10:mod - - - -

kAraka\_1 10 - pl 11:k2 - - - -

vyAKyA\_1 16 - - - - - - 11:kriyAmUla

kara\_1-0\_sakegA\_1 17 - - - - - - 11:verbalizer

[cp\_3] 11 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0013: इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप जनवरी और जुलाई महीनों में तापमान के विश्व वितरण की प्रमुख विशेषताओं को मानचित्र की सहायता से समझा सकेंगे।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0013>

#इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप जनवरी और जुलाई महीनों में तापमान के विश्व वितरण की प्रमुख विशेषताओं को मानचित्र की सहायता से समझा सकेंगे ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

pATa\_1 2 - - 3:k2 - - - -

aXyayana\_1 15 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_2 16 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 14:k7t - - - -

$addressee 4 - - 14:k1 - - - -

janavarI 5 anim - - - - - 17:op1

julAI 20 - - - - - - 6:begin

[ne\_1] 6 ne - - - - - 17:op2

mahInA\_1 21 - - - - - - 7:begin

[ne\_2] 7 ne pl 14:k7t - - - -

wApamAna\_1 8 - - 9:r6 - - - -

viSva\_1 18 - - - - - - 19:AXAra

viwaraNa\_1 9 - - 10:r6 - - - 19:AXeya

pramuKa\_1 10 - - 11:mod - - - -

viSeRawA\_1 11 - pl 14:k2 - - - -

mAnaciwra\_1 12 - - 13:r6 - - - -

sahAyawA\_1 13 - - 14:k3 - - - -

samaJA\_1-0\_sakegA\_1 14 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 17 - - 8:r6 - - - -

[7-waw\_1] 19 - - 10:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0014: इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप ताप की विलोमता की दशाओं को स्पष्ट कर सकेंगे।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0014>

#इस पाठ का अध्ययन करने के पश्चात् आप ताप की विलोमता की दशाओं को स्पष्ट कर सकेंगे।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

pATa\_1 2 - - 3:r6 - - - -

aXyayana\_1 9 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_2 10 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 8:k7t - - - -

$addressee 4 anim - 8:k1 - - - -

wApa\_1 5 - - 6:r6 - - - -

vilomawA\_1 6 - - 7:r6 - - - -

xaSA\_1 7 - pl 8:k2 - - - -

spaRta\_1 11 - - - - - - 8:kriyAmUla

kara\_1-0\_sakegA\_1 12 - - - - - - 8:verbalizer

[cp\_1] 8 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0016: यह ऊर्जा अंतरिक्ष में चारों ओर लघु तरंगों के रूप में विकरित होती रहती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0016>

#यह ऊर्जा अंतरिक्ष में चारों ओर लघु तरंगों के रूप में विकरित होती रहती है ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

UrjA\_1 2 - - 8:k1 - - - -

aMwarikRa\_1 3 - - 8:k7p - - - -

cAroM+ora\_4 4 - pl 8:rd - - - -

laGu\_1 5 - - 6:mod - - - -

waraMga\_1 6 - - 7:r6 - - - -

rUpa\_1 7 - pl 8:k7 - - - -

vikariwa\_1 9 - - - - - - 8:kriyAmUla

ho\_1-wA\_rahawA\_hE\_1 10 - - - - - - 8:verbalizer

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0017: इस विकिरित ऊर्जा को सौर विकिरण कहा जाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0017>

#इस विकिरित ऊर्जा को सौर विकिरण कहा जाता है ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

vikiriwa\_1 2 - - 3:mod - - - -

UrjA\_1 3 - - 5:k2 - - - -

sOra\_1 6 - - 4:mod - - - -

vikiraNa\_1 4 - - 5:k2 - - - -

kaha\_1-yA\_jAwA\_hE\_1 5 - - 0:main - - - -

%pass\_affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0018: कुल सौर विकिरण का मात्रा दो इकाई (1,00,00,00,000 का 0.000000002) ही धरातल पर पहुंचता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0018>

#कुल सौर विकिरण का मात्रा दो इकाई (1,00,00,00,000 का 0.000000002) ही धरातल पर पहुंचता है।

kula\_1 1 - - 2:mod - - - -

sOra\_1 9 - - 2:mod - - - -

vikiraNa\_1 2 - - 3:r6 - - - -

mAwrA\_1 3 - - 8:k1 - - - -

2 9 numex - 4:card - - - -

ikAi\_1 4 - - - - - - -

1000000000 5 numex - 6:rn - - - -

0.000000002 6 numex - 8:k2 - hI\_3 - -

XarAwala\_1 7 - - 8:k7p - - - -

pahuMca\_1-wA\_hE\_1 8 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0019: दूसरे शब्दों में अगर हम सौर विकिरण की कुल मात्रा को एक अरब इकाई मान लें तो धरातल पर केवल 2 इकाई की उर्जा प्राप्त होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0019a>

#दूसरे शब्दों में हम सौर विकिरण की कुल मात्रा को एक अरब[b][c] इकाई मान लें ।

$addressee 1 anim pl 8:k1 - respect - -

sOra\_1 9 - - 2:mod - - - -

vikiraNa\_1 2 - - 4:r6 - - - -

kula\_1 3 - - 4:quant - - - -

mAwrA\_1 4 - - 8:k2 - - - -

1000000000 5 - - 6:card - - - -

ikAi\_1 7 - - 8:k2 - - - -

mAna\_1-e\_1 8 - - 0:main - [shade:le\_1] - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0019: दूसरे शब्दों में अगर हम सौर विकिरण की कुल मात्रा को एक अरब इकाई मान लें तो धरातल पर केवल 2 इकाई की उर्जा प्राप्त होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0019b>

#तो धरातल पर केवल 2 इकाई की उर्जा प्राप्त होती है ।

XarAwala\_1 1 - - 4:k7 - - - -

2

ikAi\_1 2 numex - 3:r6 - kevala - -

urjA\_1 3 - - 4:k1 - - - -

prApwa\_1 5 - - - - - - 4:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 6 - - - - - - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0020: सौर विकिरण का यह अल्प भाग ही पृथ्वी के लिये बहुत महत्त्वपूर्ण है, क्योंकि पृथ्वी पर होने वाली सारी भौतिक एवं जैविक घटनाओं के लिये ऊर्जा का एकमात्र स्रोत यही है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0020a>

#सौर विकिरण का यह अल्प भाग ही पृथ्वी के लिये बहुत महत्त्वपूर्ण है ।

sOra\_1 9 - - 1:mod - - - -

vikiraNa\_1 1 - - 2:r6 - - - -

$wyax 2 - - 4:dem - proximal - -

alpa\_1 3 - - 4:mod - - - -

BAga\_1 4 - - 8:k1 - hI\_3 - -

pqWvI\_1 5 - - 8:rt - - - -

bahuwa\_7 6 - - 7:intf - - - -

mahawwvapUrNa\_1 7 - - 8:k1s - - - -

hE\_1-pres 8 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0020: सौर विकिरण का यह अल्प भाग ही पृथ्वी के लिये बहुत महत्त्वपूर्ण है, क्योंकि पृथ्वी पर होने वाली सारी भौतिक एवं जैविक घटनाओं के लिये ऊर्जा का एकमात्र स्रोत यही है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0020b>

#क्योंकि पृथ्वी पर होने वाली सारी भौतिक एवं जैविक घटनाओं के लिये ऊर्जा का एकमात्र स्रोत यही है ।

pqWvI\_1 1 - - 11:k7p - - - -

ho\_1 2 - - 4:mod - - - -

sArA\_1 3 - - 4:quant - - - -

BOwika\_1 4 - - - - - - 12:op1

jEvika\_1 5 - - - - - - 12:op2

GatanA\_1 6 - pl 11:rt - - - -

UrjA\_1 7 - - 9:r6 - - - -

ekamAwra\_3 8 - - 9:mod - - - -

srowa\_1 9 - - 11:k1 - - - -

$wyax 10 - - 11:k1s - hI\_2 - -

hE\_1-pres 11 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0020b.8:kAryakAraNa - - -

[conj\_1] 12 - - 6:mod - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0021: लघु तरंगों के रूप में पृथ्वी की ओर आने वाले सौर विकिरण को सूर्यातप कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0021>

#लघु तरंगों के रूप में पृथ्वी की ओर आने वाले सौर विकिरण को सूर्यातप कहते हैं ।

laGu\_1 1 - - 2:mod - - - -

waraMga\_1 2 - pl 3:r6 - - - -

rUpa\_1 3 - - 8:k7 - - - -

pqWvI\_1 4 - - 8:rd - - - -

A\_1 5 - - 6:mod - - - -

sOra\_1

vikiraNa\_1[d] 6 - - 8:k2g - - - -

sUryAwapa\_1 7 - - 8:k2 - - - -

kaha\_1-wA\_hE\_1 8 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0022: पृथ्वी की सतह पर पहुँचने वाली सूर्याताप की मात्रा सूर्य से विकिरित ताप की मात्रा से बहुत ही कम होती है, क्योंकि पृथ्वी सूर्य से बहुत छोटी है और यह सूर्य से बहुत दूर है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0022a>

#पृथ्वी की सतह पर पहुँचने वाली सूर्याताप की मात्रा सूर्य से विकिरित ताप की मात्रा से बहुत ही कम होती है ।

pqWvI\_1 1 - - 2:r6 - - - -

sawaha\_1 2 - - 11:k7p - - - -

pahuzca\_1 3 - - 4:mod - - - -

sUryAwApa\_1 4 - - 5:r6 - - - -

mAwrA\_1 5 - - 11:k1 - - - -

sUrya\_1 6 - - 12:rh - - - -

vikiriwa\_1 7 - - 8:mod - - - -

wApa\_1 8 - - 9:r6 - - - -

mAwrA\_4 9 - - 11:rh - - - -

bahuwa\_7 10 - - 11:krvn - hI\_3 - -

kama\_1 12 - - - - - - 11:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 13 - - - - - - 11:verbalizer

[cp\_1] 11 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0022: पृथ्वी की सतह पर पहुँचने वाली सूर्याताप की मात्रा सूर्य से विकिरित ताप की मात्रा से बहुत ही कम होती है, क्योंकि पृथ्वी सूर्य से बहुत छोटी है और यह सूर्य से बहुत दूर है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0022b>

#क्योंकि पृथ्वी सूर्य से बहुत छोटी है । -

pqWvI\_1 1 - - 5:k1 - - - -

sUrya\_1 2 - - 1:rv - - - -

bahuwa\_1 3 - - 4:intf - - - -

CotA\_1 4 - comperless 5:k1s - - - -

hE\_1-pres 5 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0022b.11:kAryakAraNa - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0022: पृथ्वी की सतह पर पहुँचने वाली सूर्याताप की मात्रा सूर्य से विकिरित ताप की मात्रा से बहुत ही कम होती है, क्योंकि पृथ्वी सूर्य से बहुत छोटी है और यह सूर्य से बहुत दूर है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0022c>

#और यह सूर्य से बहुत दूर है । -

$wyax 1 - - 5:k1 - - - -

surya\_1 2 - - 1:rv - - - -

bahuwa\_1 3 - - 4:intf - - - -

xUra\_1 4 - - 5:k1s - - - -

hE\_1-pres 5 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0022c.5:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0023: इसके अतिरिक्त वायुमंडल में उपस्थित जलवाष्प, धूलकण, ओज़ोन तथा अन्य गैसे सूर्यातप की कुछ मात्रा को सोख लेती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0023>

#इसके अतिरिक्त वायुमंडल में उपस्थित जलवाष्प, धूलकण, ओजोन तथा अन्य गैसे सूर्यातप की कुछ मात्रा को सोख लेती हैं ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 11:k7p - - - -

upasWiwa\_1 2 - - 4:mod - - - -

jalavARpa\_1 3 - - 11:k1 - - - -

XUlakaNa\_1 4 - - 11:k1 - - - -

ojona\_1 5 - - 11:k1 - - - -

anya\_1 6 - - - - - - 12:op1

gEsa\_1 7 - - 11:k1 - - - -

sUryAwapa\_1 8 - - - - - - 12:op2

kuCa\_1 9 - - 11:quant - - - -

mAwrA\_1 10 - - 11:k2 - - - -

soKa\_1-wA\_hE\_1 11 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0022c.5:awirikwa [shade:le\_1] - -

[conj\_1] 12 - - 8:mod - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0024: पृथ्वी की सतह पर ऊर्जा का प्रमुख स्रोत सूर्य है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0024>

#पृथ्वी की सतह पर ऊर्जा का प्रमुख स्रोत सूर्य है ।

pqWvI\_1 1 - - 2:r6 - - - -

sawaha\_1 2 - - 7:k7p - - - -

UrjA\_1 3 - - 5:r6 - - - -

pramuKa\_1 4 - - 5:mod - - - -

srowa\_1 5 - - 7:k1 - - - -

sUrya\_1 6 - - 7:k1s - - - -

hE\_1-pres 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0025: पृथ्वी की ओर आने वाले सौर विकिरण को सूर्यातप कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0025>

#पृथ्वी की ओर आने वाले सौर विकिरण को सूर्यातप कहते हैं ।

pqWvI\_1 1 - - 3:rd - - - -

A\_1 2 - - 3:mod - - - -

sOra\_1 6 - 3:mod - - - - -

vikiraNa\_1 3 - - 5:k2g - - - -

sUryAwapa\_1 4 - - 5:k2 - - - -

kaha\_1-wA\_hE\_1 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0026: सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारक |

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0026H>

#सूर्यातप को प्रभावित करने वाले कारक - - -

sUryAwapa\_1 1 - - 2:k2 - - - -

praBAviwa\_1 4 - - - - - - 2:kriyAmUla

kara\_1 5 - - - - - - 2:verbalizer

[cp\_1] 2 - - 3:mod - - - -

kAraka\_1 3 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0027: सूर्यातप की मात्रा पृथ्वी की सतह पर सब जगह समान नहीं है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0027>

#सूर्यातप की मात्रा पृथ्वी की सतह पर सब जगह समान नहीं है ।

sUryAwapa\_1 1 - - 2:r6 - - - -

mAwrA\_1 2 - - 9:k1 - - - -

pqWvI\_1 10 - - - - - - 3:begin

[ne\_1] 3 place - 4:r6 - - - -

sawaha\_1 4 - - 9:k7p - - - -

saba\_1 5 - - 6:quant - - - -

jagaha\_1 6 - - 9:k7 - - - -

samAna\_1 7 - - 9:k1s - - - -

nahIM\_1 8 - - 9:neg - - - -

hE\_1-pres 9 - - 0:main - - - -

%negative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0028: इसकी मात्रा स्थान-स्थान और समय-समय पर भिन्न होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0028>

#इसकी मात्रा स्थान-स्थान और समय-समय पर भिन्न होती है ।

$wyax 1 - - 2:r6 - - - -

mAwrA\_1 2 - - 5:k1 - - - -

sWAna\_1 3 - - - - - - 8:op1

samaya\_1 4 - - - - - - 8:op2

Binna\_1 6 - - - - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 7 - - - - - - -

[conj\_1] 8 - - 5:k7 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0029: ऊष्ण कटिबन्ध में मिलने वाला वार्षिक सूर्यातप सर्वाधिक होता है और ध्रुवों की ओर यह धीरे-धीरे कम होता जाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0029a>

#ऊष्ण कटिबन्ध में मिलने वाला वार्षिक सूर्यातप सर्वाधिक होता है ।

URNa\_1 1 - - 2:mod - - - -

katibanXa\_1 2 - - 3:k7 - - - -

mila\_5 3 - - 5:mod - - - -

vArRika\_1 4 - - 5:mod - - - -

sUryAwapa\_1 5 - - 7:k1 - - - -

sarvAXika\_1 6 - - 7:k1s - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0029: ऊष्ण कटिबन्ध में मिलने वाला वार्षिक सूर्यातप सर्वाधिक होता है और ध्रुवों की ओर यह धीरे-धीरे कम होता जाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0029b>

#और ध्रुवों की ओर यह धीरे-धीरे कम होता जाता है ।

Xruva\_1 1 - - 4:rd - - - -

$wyax 2 - - 4:k1 - - - -

XIre\_1 3 dviwva - 4:krvn - - - -

kama\_1 5 - - - - - - 4:kriyAmUla

ho\_1-wA\_jAwA\_hE\_1 6 - - - - - - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0029a.7:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0030: ग्रीष्म ऋतु में सूर्यातप अधिक होता है और शीत ऋतु में कम।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0030a>

#ग्रीष्म ऋतु में सूर्यातप अधिक होता है । -

grIRma\_1[e] 1 season - 4:k7t - - - -

qwu\_1 5 - - 1:rs - - - -

sUryAwapa\_1 2 - - 4:k1 - - - -

aXika\_1 3 - - 4:k1s - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0030: ग्रीष्म ऋतु में सूर्यातप अधिक होता है और शीत ऋतु में कम।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0030b>

#और शीत ऋतु में सूर्यातप कम होता है ।

SIwa\_1 1 season - 4:k7t - - - -

qwu\_1 5 - - 1:rs - - - -

sUryAwapa\_1 2 - - 4:k1 - - - -

kama\_1 3 - - 4:k1s - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0030a.4:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0031: धरातल पर प्राप्त सूर्यातप की मात्रा को निम्नलिखित कारक प्रभावित करते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0031>

#धरातल पर प्राप्त सूर्यातप की मात्रा को निम्नलिखित कारक प्रभावित करते हैं ।

XarAwala\_1 1 - - 7:k7 - - - -

prApwa\_1 2 - - 3:mod - - - -

sUryAwapa\_1 3 - - 4:r6 - - - -

mAwrA\_1 4 - - 7:k2 - - - -

nimnaliKiwa\_1 5 - - 6:mod - - - -

kAraka\_1 6 - - 7:k1 - - - -

praBAviwa\_1 8 - - - - - - 7:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 9 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0032: सूर्य की किरणों का आपतन-कोण |

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0032F>

#सूर्य की किरणों का आपतन-कोण। - - -

sUrya\_1 1 - - 2:r6 - - - -

kiraNa\_1 2 - pl 3:k2 - - - -

Apawana\_1 4 - - 3:mod - - - -

koNa\_1 3 - - 0:main - - - -

%fragment

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0033: दिन की अवधि |

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0033F>

#दिन की अवधि ।

xina\_1 1 - - 2:r6 - - - -

avaXi\_5 2 - - 0:main - - - -

%fragment

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0034: वायुमंडल की पारदर्शकता |

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0034F>

#वायुमंडल की पारदर्शकता ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 2:r6 - - - -

pAraxarSakawA\_1 2 - - 0:main - - - -

%fragment

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0035: सूर्य की किरणों का आपतन कोण: पृथ्वी के गोलाकार होने के कारण सूर्य की किरणें इसके तल के साथ विभिन्न स्थानों पर अलग-अलग कोण बनाती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0035>

#पृथ्वी के गोलाकार होने के कारण सूर्य की किरणें इसके तल के साथ विभिन्न स्थानों पर अलग-अलग कोण बनाती है ।

pqWvI\_1 1 - - 2:r6 - - - -

golAkAra\_1 2 - - 3:k1 - - - -

ho\_1 3 - - 12:rh - - - -

sUrya\_1 4 - - 5:r6 - - - -

kiraNa\_1 5 - pl 12:k1 - - - -

$wyax 6 - - 7:r6 - - - -

wala\_1 7 - - 12:rask1 - - - -

viBinna\_1 8 - - 9:mod - - - -

sWAna\_1 9 - pl 12:k7p - - - -

alaga\_1 10 - - 12:krvn - - - -

koNa\_1 11 - - 12:k2 - - - -

banA\_1-wA\_hE\_1 12 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0035: सूर्य की किरणों का आपतन कोण: पृथ्वी के गोलाकार होने के कारण सूर्य की किरणें इसके तल के साथ विभिन्न स्थानों पर अलग-अलग कोण बनाती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0035T>

#सूर्य की किरणों का आपतन कोण: - - -

sUrya\_1 1 - - 2:r6 - - - -

kiraNa\_1 2 - pl 3:r6 - - - -

Apawana\_1 4 - - 3:mod - - - -

koNa\_1 3 - - 0:main - - - -

%term

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0036: पृथ्वी के किसी बिन्दु पर सूर्य की किरण और पृथ्वी के वृत्त की स्पर्श रेखा के साथ बनने वाले कोण को आपतन-कोण कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0036>

#पृथ्वी के किसी बिन्दु पर सूर्य की किरण और पृथ्वी के वृत्त की स्पर्श रेखा के साथ बनने वाले कोण को आपतन-कोण कहते हैं ।

pqWvI\_1 1 - - 3:r6 - - - -

koI\_1 2 - - 3:mod - - - -

binxu\_1 3 - - 9:k7p - - - -

sUrya\_1 4 - - 5:r6 - - - -

kiraNa\_1 5 - - - - - - 13:op1

pqWvI\_1 6 - - 7:r6 - - - -

vqwwa\_1 7 - - 8:r6 - - - -

sparSa\_1 14 - - 8:mod - - - -

reKA\_1 8 - - - - - - 13:op2

bana\_14 9 - - 10:mod - - - -

koNa\_1 10 - - 12:k2g - - - -

Apawana\_1 15 - - 11:mod - - - -

koNa\_1 11 - - 12:k2 - - - -

kaha\_1-wA\_hE\_1 12 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 13 - - 9:rask1 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0037: आपतन कोण सूर्याताप को दो प्रकार से प्रभावित करता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0037>

#आपतन कोण सूर्याताप को दो प्रकार से प्रभावित करता है ।

Apawana\_1 9 - - 1:mod - - - -

koNa\_1 1 - - 5:k1 - - - -

sUryAwApa\_1 2 - - 5:k2 - - - -

2 3 numex - 4:card - - - -

prakAra\_1 4 - pl 5:krvn - - - -

praBAviwa\_1 6 - - - - - - 5:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 7 - - - - - - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0038: पहला, जब सूर्य की स्थिति ठीक सिर के ऊपर होती है, उस समय सूर्य की किरणें लम्बवत् पड़ती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0038a>

#पहला, जब सूर्य की स्थिति ठीक सिर के ऊपर होती है, ।

pahalA\_1 1 - - 6:krvn - - - -

sUrya\_1 2 - - 3:r6 - - - -

sWiwi\_1 3 - - 6:k1 - - - -

sira\_1 4 - - 5:r6 - TIka - -

Upara\_1 5 - - 6:k7p - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 6 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0038b.6:samAnakAla - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0038: पहला, जब सूर्य की स्थिति ठीक सिर के ऊपर होती है, उस समय सूर्य की किरणें लम्बवत् पड़ती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0038b>

#उस समय सूर्य की किरणें लम्बवत् पडती हैं ।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

samaya\_1 2 - - 6:k7t - - - -

sUrya\_1 3 - - 4:r6 - - - -

kiraNa\_1 4 - pl 6:k1 - - - -

lambavaw\_1 5 - - 6:k1s - - - -

paDda\_5-wA\_hE\_1 6 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0039: आपतन कोण बड़ा होने के कारण सूर्य की किरणें छोटे से क्षेत्र पर संघनित हो जाती हैं, जिससे वहाँ अधिक ऊष्मा (सूर्यातप) प्राप्त होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0039a>

#आपतन कोण बड़ा होने के कारण सूर्य की किरणें छोटे से क्षेत्र पर संघनित हो जाती हैं।

Apawana\_1 12 - - 1:mod - - - -

koNa\_1 1 - - 3:k1 - - - -

badZA\_1 2 - - 3:k2 - - - -

ho\_1 3 - - 8:rh - - - -

sUrya\_1 4 - - 5:r6 - - - -

kiraNa\_1 5 - pl 8:k1 - - - -

CotA\_1 6 - - 7:mod - - - -

kRewra\_5 7 - - 8:k7p - - - -

saMGaniwa\_1 9 - - - - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 10 - - 0:main - [shade:jA\_1] - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0039: आपतन कोण बड़ा होने के कारण सूर्य की किरणें छोटे से क्षेत्र पर संघनित हो जाती हैं, जिससे वहाँ अधिक ऊष्मा (सूर्यातप) प्राप्त होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0039b>

#इससे वहाँ अधिक ऊष्मा (सूर्यातप) प्राप्त होती है ।

wayx 1 - - 5:k7p Geo\_nios\_10ch\_0039a.7:coref - - -

aXika\_1 2 - - 3:mod - - - -

URmA\_1 3 - - 5:k1 - - - -

sUryawApa\_1 4 - - 3:rs - - - -

prApwa\_1 6 - - - - - - 5:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 7 - - - - - - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0039a.8:kAryakAraNA - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0040: यदि सूर्य की किरणें तिरछी पड़ती हैं तो आपतन कोण छोटा होता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0040a>

#सूर्य की किरणें तिरछी पडती हैं । - -

sUrya\_1 1 - - 2:r6 - - - -

kiraNa\_1 2 - pl 4:k1 - - - -

wiraCA\_1 3 - - 4:krvn - - - -

paDa\_5-wA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0040b.3:AvaSyakwA-pariNAma - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0040: यदि सूर्य की किरणें तिरछी पड़ती हैं तो आपतन कोण छोटा होता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0040b>

#तो आपतन कोण छोटा होता है । - -

Apawana\_1 4 - - 1:mod - - - -

koNa\_1 1 - - 3:k1 - - - -

CotA\_1 2 - - 3:k1s - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 3 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0041: इससे सूर्य की किरणें बड़े क्षेत्र पर फैल जाती हैं और उनसे वहा कम ऊष्मा (सूर्यातप) प्राप्त होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0041a>

#इससे सूर्य की किरणें बडे क्षेत्र पर फैल जाती हैं ।

sUrya\_1 1 - - 3:r6 - - - -

kiraNa\_1 2 - pl 5:k1 - - - -

badZA\_1 3 - - 4:mod - - - -

kRewra\_1 4 - - 5:k7p - - - -

PEla\_1-wA\_hE\_1 5 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0040b.3:kAryakAraNA [shade:jA\_1] - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0041: इससे सूर्य की किरणें बड़े क्षेत्र पर फैल जाती हैं और उनसे वहा कम ऊष्मा (सूर्यातप) प्राप्त होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0041b>

#और उनसे वहा कम ऊष्मा (सूर्यातप) प्राप्त होती है ।

$wyax 1 - - 6:rh Geo\_nios\_10ch\_0041a.2:coref - - -

wayx 2 - - 6:k7p Geo\_nios\_10ch\_0041a.4:coref - - -

kama\_1 3 - - 4:mod - - - -

URmA\_1 4 - - 6:k1 - - - -

sUryAwapa\_1 5 - - 5:rs - - - -

prApwa\_1 7 - - - - - - 6:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 8 - - - - - - 6:verbalizer

[cp\_1] 6 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0041a.5:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0042: दूसरे, तिरछी किरणों को सीधी किरणों (लम्बवत्-किरणों) की अपेक्षा वायुमंडल में अधिक दूरी पार करके धरातल पर आना पड़ता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0042>

#दूसरे, तिरछी किरणों को सीधी किरणों (लम्बवत्-किरणों) की अपेक्षा वायुमंडल में अधिक दूरी पार करके धरातल पर आना पडता है ।

xUsarA 1 - - 2:ord - - - -

wiraCA\_1 2 - - 3:mod - - - -

kiraNa\_1 3 - pl 13:k1 - - - -

sIXA\_1 4 - - 5:mod - - - -

kiraNa\_1 5 - pl 3:rv - - - -

lambavaw\_1 6 - - 7:mod - - - -

kiraNa\_1 7 - pl 5:rs - - - -

vAyumaMdala\_1 8 - - 13:k7 - - - -

aXika\_1 9 - - 10:mod - - - -

xUrI\_1 10 - - 11:k1 - - - -

pAra\_1 14 - - - - - - 11:kriyAmUla

kara\_3 15 - - - - - - 11:verbalizer

[cp\_1] 11 - - 13:rpk - - - -

XarAwala\_1 12 - - 13:k7p - - - -

A\_13-nA\_padawA\_hE\_1 13 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0043: सूर्य की किरणें जितना अधिक लम्बा मार्ग पार करेंगी उतनी ही अधिक उनकी ऊष्मा वायुमंडल द्वारा सोख ली जाएगी या परावर्तित कर दी जायेगी।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0043b>

#या उनकी ऊष्मा परावर्तित कर दी जायेगी । -

$wyax 1 - - 2:r6 Geo\_nios\_10ch\_0043b.a:coref - - -

URmA\_1 2 - - 3:k1 - - - -

parAvarwiwa\_1 4 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_1-gA\_1 5 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0043b.13:Disjunction - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0044: इसी कारण एक स्थान पर तिरछी किरणों से लम्बवत् किरणों की अपेक्षा कम सूर्यातप प्राप्त होता है। (चित्र 10.1)

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0044a>

#इसी कारण एक स्थान पर तिरछी किरणों से लम्बवत् किरणों की अपेक्षा कम सूर्यातप प्राप्त होता है। (चित्र 10.1)

eka 1 - - 2:card - - - -

sWAna\_1 2 - - 9:k7p - - - -

wiraCA\_1 3 - - 4:mod - - - -

kiraNa\_1 4 - pl 9:k5 - - - -

lambavaw\_1 5 - - 6:mod - - - -

kiraNa\_1 6 - pl 9:rv - - - -

kama\_1 7 - - 8:mod - - - -

sUryAwapa\_1 8 - - 9:k2 - - - -

prApwa\_1 10 - - - - - - 9:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 11 - - - - - - 9:verbalizer

[cp\_1] 9 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0044: इसी कारण एक स्थान पर तिरछी किरणों से लम्बवत् किरणों की अपेक्षा कम सूर्यातप प्राप्त होता है। (चित्र 10.1)

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0044b>

#आप (चित्र 10.1) देखिए

$addressee 1 anim - 3:k1 - respect - -

10.1 4 - - 2:ord - - - -

ciwra\_1 2 - - 3:k2 - - - -

xeka\_1-o\_1 3 - - 0:main - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0045: दिन की अवधि: दिन की अवधि स्थान-स्थान और ऋतुओं के अनुसार बदलती रहती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0045>

#दिन की अवधि स्थान-स्थान और ऋतुओं के अनुसार बदलती रहती है।

xina\_1 1 - - 2:r6 - - - -

avaXi\_5 2 - - 5:k1 - - - -

sWAna\_1 3 - - - - - - 6:op1

qwu\_1 4 - pl - - - - 6:op2

baxala\_1-wA\_rahawA\_hE\_1 5 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 6 - - 5:k7a - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0045: दिन की अवधि: दिन की अवधि स्थान-स्थान और ऋतुओं के अनुसार बदलती रहती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0045H>

#दिन की अवधि:

xina\_1 1 - - 2:r6 - - - -

avaXi\_5 2 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0046: पृथ्वी की सतह पर मिलने वाली सूर्यातप की मात्रा का दिन की अवधि से सीधा संबंध है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0046>

#पृथ्वी की सतह पर मिलने वाली सूर्यातप की मात्रा का दिन की अवधि से सीधा संबंध है ।

pqWvI\_1 1 - - 2:r6 - - - -

sawaha\_1 2 - - 3:k7p - - - -

mila\_8 3 - - 4:mod - - - -

sUryAwapa\_1 4 - - 5:r6 - - - -

mAwrA\_1 5 - - 6:r6 - - - -

xina\_1 6 - - 7:r6 - - - -

avaXi\_5 7 - - 10:k2 - - - -

sIXA\_1 8 - - 10:k1 - - - -

saMbaMXa\_1 9 - - 10:k1s - - - -

hE\_1-pres 10 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0047: दिन की अवधि जितनी लम्बी होगी सूर्यातप की मात्रा उतनी ही अधिक मिलेगी।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0047>

#दिन की अवधि जितनी लम्बी होगी सूर्यातप की मात्रा उतनी ही अधिक मिलेगी ।

xina\_1 1 - - 2:r6 - - - -

avaXi\_5 2 - - 5:k1 - - - -

$yax 3 - - 4:quant - - - -

lambA\_1 4 - - 5:mod - - - -

ho\_1 5 - - 6:rvks - - - -

sUryAwapa\_1 6 - - 7:r6 - - - -

mAwrA\_1 7 - - 10:k1 - - - -

$wyax 8 - - 9:quant - hI\_1 - -

aXika\_1 9 - - 10:k1s - - - -

mila\_1-gA\_1 10 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0048: इसके विपरीत दिन की अवधि छोटी होने पर सूर्यातप कम मिलेगा।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0048>

#इसके विपरीत दिन की अवधि छोटी होने पर सूर्यातप कम मिलेगा ।

$wyax 1 - - 3:r6 - - - -

viparIwa\_3 2 - - 4:mod - - - -

xina\_1 3 - - 4:r6 - - - -

avaXi\_5 4 - - 5:k1 - - - -

CotA\_1 9 - - - - - - -

ho\_1 10 - - - - - - -

sUryAwapa\_1 6 - - 8:k1 - - - -

kama\_1 7 - - 8:k2 - - - -

mila\_8-gA\_1 8 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0047.10:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0049: वायुमंडल की पारदर्शकता: वायुमंडल की पारदर्शकता भी धरातल को मिलने वाली सूर्यातप की मात्रा को प्रभावित करती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0049>

#वायुमंडल की पारदर्शकता भी धरातल को मिलने वाली सूर्यातप की मात्रा को प्रभावित करती है ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 2:r6 - - - -

pAraxarSakawA\_1 2 - - 7:k1 - BI\_1 - -

XarAwala\_1 3 - - 4:k1 - - - -

mila\_8 4 - - 5:mod - - - -

sUryAwapa\_1 5 - - 6:r6 - - - -

mAwrA\_1 6 - - 7:k2 - - - -

praBAviwa\_1 8 - - - - - - 7:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 9 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0049: वायुमंडल की पारदर्शकता: वायुमंडल की पारदर्शकता भी धरातल को मिलने वाली सूर्यातप की मात्रा को प्रभावित करती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0049H>

#वायुमंडल की पारदर्शकता:

vAyumaMdala\_1 1 - - 2:r6 - - - -

pAraxarSakawA\_1 2 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0050: वायुमंडल की पारदर्शकता बादलों की उपस्थिति, उनकी गहनता, धूलकण तथा जलवाष्प पर निर्भर करती है; क्योंकि वे सूर्यातप को परावर्तित, अवशोषित तथा स्थानान्तरित करते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0050a>

#वायुमंडल की पारदर्शकता बादलों की उपस्थिति, उनकी गहनता, धूलकण तथा जलवाष्प पर निर्भर करती है; ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 2:r6 - - - -

pAraxarSakawA\_1 2 - - 9:k1 - - - -

bAxala\_1 3 - pl 4:r6 - - - -

upasWiwi\_1 4 - - - - - - 12:op1

$wyax 5 - - 6:r6 - - - -

gahanawA\_1 6 - - - - - - 12:op2

XUlakaNa\_1 7 - - - - - - 12:op3

jalavARpa\_1 8 - - - - - - 12:op4

nirBara\_1 10 - - - - - - 9:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 11 - - - - - - 9:verbalizer

[cp\_1] 9 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 12 - - 9:k7 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0050: वायुमंडल की पारदर्शकता बादलों की उपस्थिति, उनकी गहनता, धूलकण तथा जलवाष्प पर निर्भर करती है; क्योंकि वे सूर्यातप को परावर्तित, अवशोषित तथा स्थानान्तरित करते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0050b>

#क्योंकि वे सूर्यातप को परावर्तित, अवशोषित तथा स्थानान्तरित करते हैं ।

$wyax 1 - - 4:k1 - proximal - -

sUryAwapa\_1 2 - - 4:k2 - - - -

parAvarwiwa\_1 3 - - 4:k2s - - - -

kara\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0050a.9:kAryakAraNa - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0050: वायुमंडल की पारदर्शकता बादलों की उपस्थिति, उनकी गहनता, धूलकण तथा जलवाष्प पर निर्भर करती है; क्योंकि वे सूर्यातप को परावर्तित, अवशोषित तथा स्थानान्तरित करते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0050c>

#वे सूर्यातप स्थानान्तरित करते हैं । - - -

wayx 1 - - 4:k1 - proximal - -

sUryAwapa\_1 2 - - 4:k2 - - - -

sWAnAnwariwa\_1 3 - - 4:k2s - - - -

kara\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0050a.9:kAryakAraNa - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0051: घने बादल सूर्यातप को धरातल पर पहुँचने में बाधा डालते हैं; जबकि बादलों रहित साफ आकाश धरातल पर सूर्यातप पहुँचने में बाधा नहीं डालता।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0051a>

#घने बादल सूर्यातप को धरातल पर पहुँचने में बाधा डालते हैं; ।

GanA\_1 1 - - 2:mod - - - -

bAxala\_1 2 - - 7:k1 - - - -

sUryAwapa\_1 3 - - 5:k2 - - - -

XarAwala\_1 4 - - 5:k7 - - - -

pahuzca\_1 5 - - 7:k7 - - - -

bAXA\_3 6 - - 7:k2 - - - -

dAla\_1-wA\_hE\_1 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0051: घने बादल सूर्यातप को धरातल पर पहुँचने में बाधा डालते हैं; जबकि बादलों रहित साफ आकाश धरातल पर सूर्यातप पहुँचने में बाधा नहीं डालता।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0051b>

#जबकि बादलों रहित साफ आकाश धरातल पर सूर्यातप पहुँचने में बाधा नहीं डालता ।

bAxala\_1 1 - pl 2:mod - - - -

rahiwa\_2 2 - - 3:mod - - - -

sAPa\_2 3 - - 4:mod - - - -

AkASa\_1 4 - - 10:k1 - - - -

XarAwala\_1 5 - - 10:k7p - - - -

sUryAwapa\_1 6 - - 7:k1 - - - -

pahuzca\_1 7 - - 10:rt - - - -

nahIM\_1 8 - - 10:k2 - - - -

bAXA\_3 9 - - 0:main - - - -

dAla\_1-wA\_hE\_1 10 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0051a.7:viroxa\_xyowaka - - -

%negative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0052: इसी कारण साफ आकाश की अपेक्षा बादलों से घिरे आकाश के समय सूर्यातप कम मिलता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0052>

#इसी कारण साफ आकाश की अपेक्षा बादलों से घिरे आकाश के समय सूर्यातप कम मिलता है ।

sAPa\_2 1 - - 8:mod - - - -

AkASa\_1 2 - - 11:k7t - - - -

bAxala\_1 3 - pl 11:k1 - - - -

Gira\_1 4 - - 7:k2 - - - -

AkASa\_1 5 - - 8:rvks - - - -

samaya\_1 6 - - 11:k7t - - - -

sUryAwapa\_1 7 - - 11:k1 - - - -

kama\_1 8 - - 11:k1s - - - -

mila\_15-wA\_hE\_1 9 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0053: जलवाष्प भी सूर्यातप को अवशोषित कर धरातल पर उसकी प्राप्ति की मात्रा कम कर देती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0053>

#जलवाष्प भी सूर्यातप को अवशोषित कर धरातल पर उसकी प्राप्ति की मात्रा कम कर देती है ।

jalavARpa\_1 1 - - 3:k1 - BI\_1 - -

sUryAwapa\_1 2 - - 3:k2 - - - -

avaSoRiwa\_1 9 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_1 10 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 8:rpk - - - -

XarAwala\_1 4 - - 8:k7p - - - -

$wyax 5 - - 6:r6 - - - -

prApwi\_6 6 - - 7:r6 - - - -

mAwrA\_1 7 - - 8:k2 - - - -

kama\_1 11 - - - - - - 8:kriyAmUla

kara\_4-wA\_hE\_1 12 - - - - [shade:xe\_1] - 8:verbalizer

[cp\_2] 8 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0054: धरातल पर सूर्यातप प्राप्ति की मात्रा सूर्य की किरणों का आपतन कोण, दिन की अवधि और वायुमंडल की पारदर्शकता पर निर्भर करती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0054>

#धरातल पर सूर्यातप प्राप्ति की मात्रा सूर्य की किरणों का आपतन कोण, दिन की अवधि और वायुमंडल की पारदर्शकता पर निर्भर करती है ।

XarAwala\_1 1 - - 12:k7 - - - -

sUryAwapa\_1 2 - - 3:r6 - - - -

prApwi\_6 3 - - 4:r6 - - - -

sUrya\_1 4 - - 12:k1 - - - -

kiraNa\_1 5 - pl 6:r6 - - - -

Apawana\_1 17 - - - - - - 18:mod

koNa\_1 6 - - 7:r6 - - - 18:head

[6-waw\_1] 18 - - - - - - -

xina\_1 7 - - - - - - 14:op1

avaXi\_1 8 - - 9:r6 - - - -

vAyumaMdala\_1 9 - - - - - - 14:op2

pAraxarSakawA\_1 10 - - 11:r6 - - - -

nirBara\_1 12 - - - - - - 11:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 13 - - - - - - 11:verbalizer

[cp\_1] 11 - - - - - - 14:op3

[conj\_1] 14 - - 12:k7p - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0055: वायुमंडल का गर्म और ठंडा होना |

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0055H>

#वायुमंडल का गर्म और ठंडा होना । - -

vAyumaMdala\_1 1 - - 4:k1 - - - -

garma\_1 2 - - - - - - 5:op1

TaMdA\_1 3 - - - - - - 5:op2

ho\_1-nA\_1 4 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 5 - - 4:mod - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0056: वायुमंडल की ऊर्जा तथा गर्मी का एकमात्र स्त्रोत सूर्य है, परन्तु यह प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित नहीं करता।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0056a>

#वायुमंडल की ऊर्जा तथा गर्मी का एकमात्र स्त्रोत सूर्य है

vAyumaMdala\_1 1 - - 2:r6 - - - -

UrjA\_1 2 - - - - - - 8:op1

garmI\_1 3 - - - - - - 8:op2

ekamAwra\_1 4 - - 5:mod - - - -

swrowa\_1 5 - - 7:k1 - - - -

sUrya\_1 6 - - 7:k1s - - - -

hE\_1-pres 7 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 8 - - 5:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0056: वायुमंडल की ऊर्जा तथा गर्मी का एकमात्र स्त्रोत सूर्य है, परन्तु यह प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित नहीं करता।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0056b>

#परन्तु यह प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित नहीं करता ।

$wyax 1 - - 5:k1 - Geo\_nios\_10ch\_0056a.6:coref - -

prawyakRa\_1 2 - - 4:krvn - - - -

nahIM\_1 3 - - 4:neg - - - -

praBAviwa\_1 5 - - - - - - 4:kriyAmUla

kara\_6-wA\_hE\_1 6 - - - - - - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0056a.7:vyABIcAra - - -

%negative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0057: उदाहरणार्थ जब हम किसी पर्वत पर चढ़ते हैं या वायुमंडल में सूर्य की ओर ऊपर जाते हैं तो ऊँचाई बढ़ने के साथ-साथ तापमान बढ़ने के बजाय घटता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0057a>

#उदाहरणार्थ हम किसी पर्वत पर चढते हैं । -

$speaker 1 anim - 4:k1 - - - -

koI\_1 2 - - 3:mod - - - -

parvawa\_1 3 - - 4:k7p - - - -

caDa\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0056b.4:उदाहरणार्थ - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0057: उदाहरणार्थ जब हम किसी पर्वत पर चढ़ते हैं या वायुमंडल में सूर्य की ओर ऊपर जाते हैं तो ऊँचाई बढ़ने के साथ-साथ तापमान बढ़ने के बजाय घटता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0057b>

#या हम वायुमंडल में सूर्य की ओर ऊपर जाते हैं ।

$speaker 1 anim - 5:k1 - - - -

vAyumaMdala\_1 2 - - 5:k7p - - - -

sUrya\_1 3 - - 5:rd - - - -

Upara\_4 4 - - 5:k7p - - - -

jA\_1-wA\_hE\_1 5 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0057a.4:Disjunction - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0057: उदाहरणार्थ जब हम किसी पर्वत पर चढ़ते हैं या वायुमंडल में सूर्य की ओर ऊपर जाते हैं तो ऊँचाई बढ़ने के साथ-साथ तापमान बढ़ने के बजाय घटता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0057c>

#तो ऊँचाई बढने के साथ-साथ तापमान बढने के बजाय घटता है ।

UzcAI\_4 1 - - 2:k1 - - - -

baDa\_1 2 - - - - - - 6:op1

wApamAna\_1 4 - - 7:k1 - - - -

baDa\_1 5 - - - - - - 6:op2

[conj\_1] 6 - - - - - - -

Gata\_7-wA\_hE\_1 7 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0057b.4:AvaSyakwApariNAma - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0058: इसका कारण है वायुमंडल के गर्म होने की प्रक्रिया का जटिल होना।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0058a>

#इसका कारण यह है ।

$wyax 1 - - 2:r6 Geo\_nios\_10ch\_0057c.6:coref - - -

$wyax 2 - - 3:k1s - - - -

hE\_1-pres 3 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0058: इसका कारण है वायुमंडल के गर्म होने की प्रक्रिया का जटिल होना।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0058b>

#वायुमंडल के गर्म होने की प्रक्रिया का जटिल होना।

vAyumaMdala\_1 1 - - 2:k1 - - - -

garma\_1 5 - - - - - - -

ho\_1 6 - - - - - - -

prakriyA\_1 3 - - 4:k1 - - - -

jatila\_1 7 - - - - - - -

ho\_1 8 - - - - - - -

%fragment

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0059: वायुमंडल को सीधे गर्म करने वाली चार प्रक्रियाएं हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0059>

#वायुमंडल को सीधे गर्म करने वाली चार प्रक्रियाएं हैं ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 3:k2 - - - -

sIXA\_1 2 - - 3:krvn - - - -

garma\_1 7 - - - - - - 3:kriyAmUla

kara\_1 8 - - - - - - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 5:mod - - - -

cAra 4 numex - 5:card - - - -

prakriyA\_1 5 - pl 6:k1 - - - -

hE\_1-pres 6 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0060: इनके नाम हैं:- विकिरण, चालन, संवहन और अभिवहन।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0060>

#इनके नाम हैं:- विकिरण, चालन, संवहन और अभिवहन ।

$wyax 1 - - 2:r6 Geo\_nios\_10ch\_0059.5:coref - - -

nAma\_1 2 - pl 3:k1 - - - -

hE\_1-pres 3 - - 0:main - - - -

vikiraNa\_1 4 - - - - - - 8:op1

cAlana\_4 5 - - - - - - 8:op2

saMvahana\_5 6 - - - - - - 8:op3

aBivahana\_1 7 - - - - - - 8:op4

[conj\_1] 8 - - 2:re - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0061: विकिरण: जब किसी ताप-स्त्रोत से ताप, तरंगों द्वारा किसी वस्तु तक सीधे पहुँचता है तो इस प्रक्रिया को विकिरण कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0061H>

#विकिरण 1 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0061: विकिरण: जब किसी ताप-स्त्रोत से ताप, तरंगों द्वारा किसी वस्तु तक सीधे पहुँचता है तो इस प्रक्रिया को विकिरण कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0061b>

#तो इस प्रक्रिया को विकिरण कहते हैं । -

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

prakriyA\_1 2 - - 4:k2g - - - -

vikiraNa\_1 3 - - 4:k2 - - - -

kaha\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0061a.8:AvaSyakwA-pariNAma - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0062: विकिरण की इस प्रक्रिया में ऊष्मा आकाश में से होकर स्थानांतरित होती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0062>

#विकिरण की इस प्रक्रिया में ऊष्मा आकाश में से होकर स्थानांतरित होती हैं ।

vikiraNa\_1 1 - - 3:r6 - - - -

$wyax 2 - - 3:dem - proximal - -

prakriyA\_1 3 - - 7:k7 - - - -

URmA\_1 4 - - 7:k1 - - - -

AkASa\_1 5 - - 7:k5 - - - -

ho\_4 6 - - 7:rpk - - - -

sWAnAMwariwa\_1 8 - - - - - - 7:kriyAmUla

ho\_2-wA\_hE\_1 9 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0063: पृथ्वी को मिलने वाली और इससे छोड़ी जाने वाली अधिकांश ताप ऊर्जा विकिरण द्वारा ही स्थानांतरित होती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0063>

#पृथ्वी को मिलने वाली और इससे छोडी जाने वाली अधिकांश ताप ऊर्जा विकिरण द्वारा ही स्थानांतरित होती हैं

pqWvI\_1 1 - - 2:k4 - - - -

mila\_8 2 - - - - - - 11:op1

$wyax 3 - - 4:k2 1:coref proximal - -

Coda\_2 4 - - - - - - 11:op2

aXikAMSa\_1 5 - - 6:mod - - - -

wApa\_1 15 - - - - - - 13:kAraNa

UrjA\_1 12 - - - - - - 13:kArya

vikiraNa\_1 7 - - 8:k1 - hI\_1 - -

sWAnAMwariwa\_1 9 - - - - - - 8:kriyAmUla

ho\_2-wA\_hE\_1 10 - - - - - - 8:verbalizer

[cp\_1] 8 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 11 - - 6:mod - - - -

[6-waw\_1] 13 - - - - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0064: विकिरण प्रक्रिया के लिये निम्नलिखित तथ्य उल्लेखनीय हैं ।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0064>

#विकिरण प्रक्रिया के लिये निम्नलिखित तथ्य उल्लेखनीय हैं ।

vikiraNa\_1 8 - - - - - - 9:mod

prakriyA\_1 1 - - 5:rt - - - 9:head

[6-waw\_1] 9 - - - - - - -

nimnaliKiwa\_2 2 - - 3:mod - - - -

waWya\_2 3 - - 5:k1 - - - -

ulleKanIya\_1 4 - - 5:k1s - - - -

hE\_1-pres 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0065: सभी वस्तुएं चाहे वे गर्म हों या ठंडी निरंतर ऊर्जा का विकिरण करती रहती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0065b>

#वे निरंतर ऊर्जा का विकिरण करती रहती हैं ।

$wyax 1 - - 4:k1 Geo\_nios\_10ch\_0065a.2:coref distal - -

niraMwara\_1 2 - - 4:krvn - - - -

UrjA\_1 3 - - 4:k2 - - - -

vikiraNa\_1 5 - - - - - - 4:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 6 - - - - - - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0066: ठंडी वस्तुओं की अपेक्षा गर्म वस्तुओं के प्रति इकाई क्षेत्रफल से अधिक ऊर्जा विकिरित होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0066>

#ठंडी वस्तुओं की अपेक्षा गर्म वस्तुओं के प्रति इकाई क्षेत्रफल से अधिक ऊर्जा विकिरित होती है ।

TaMdA\_1 1 - - 2:mod - - - -

vaswu\_1 2 - - 4:rv - - - -

garma\_1 3 - - 4:mod - - - -

vaswu\_1 4 - - 7:r6 - - - -

prawi\_1 5 - - 6:quant - - - -

1

ikAi\_1 6 numex - 7:card - - - -

kRewraPala\_1 7 - - 9:k5 - - - -

UrjA\_1 8 - compermore 9:k1 - - - -

vikiriwa\_1 10 - - - - - - 9:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 11 - - - - - - 9:verbalizer

[cp\_1] 9 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0068: तापमान और विकिरण तरंगों की लंबाई में उल्टा संबंध होता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0068>

#तापमान और विकिरण तरंगों की लंबाई में उल्टा संबंध होता है ।

wApamAna\_1 1 - - - - - - 8:op1

vikiraNa\_1 10 - - - - - - 9:mod

waraMga\_1 3 - - - - - - 9:head

laMbAI\_1 4 - - 7:k7 - - - -

ultA\_1 5 - - 6:mod - - - -

saMbaMXa\_1 6 - - 7:k1 - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 7 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 8 - - 3:mod - - - -

[6-waw\_1] 9 - - 4:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0069: कोई वस्तु जितनी अधिक गर्म होगी उसकी विकिरित तरंगों की लंबाई उतनी ही छोटी होगी।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0069>

#कोई वस्तु जितनी अधिक गर्म होगी उसकी विकिरित तरंगों की लंबाई उतनी ही छोटी होगी ।

koI\_5 1 - - 2:quant - - - -

vaswu\_1 2 - - 6:k1 - - - -

$yax 3 - - 4:quant 10:coref - - -

aXika\_1 4 - - 5:mod - - - -

garma\_1 5 - - 6:k1s - - - -

ho\_1-gA\_1 6 - - 12:rcdelim - - - -

$wyax 7 - - 8:r6 - - - -

vikiriwa\_1 13 - - 8:mod - - - -

waraMga\_1 8 - - 9:r6 - - - -

laMbAI\_1 9 - - 12:k1 - - - -

$wyax 10 - - 11:quant - hI - -

CotA\_1 11 - - 12:k1s - - - -

ho\_1-gA\_1 12 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0070: सूर्यातप पृथ्वी की सतह पर लघु तरंगों के रूप में पहुँचता है और पृथ्वी द्वारा छोड़ी जाने वाली ताप ऊर्जा दीर्घ तरंगों में होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0070a>

#सूर्यातप पृथ्वी की सतह पर लघु तरंगों के रूप में पहुँचता है ।

sUryAwapa\_1 1 - - 7:k1 - - - -

pqWvI\_1 2 - - 3:r6 - - - -

sawaha\_1 3 - - 7:k7p - - - -

laGu\_1 4 - - 5:mod - - - -

waraMga\_1 5 - - 6:r6 - - - -

rUpa\_1 6 - - 7:k7 - - - -

pahuzca\_1-wA\_hE\_1 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0070: सूर्यातप पृथ्वी की सतह पर लघु तरंगों के रूप में पहुँचता है और पृथ्वी द्वारा छोड़ी जाने वाली ताप ऊर्जा दीर्घ तरंगों में होती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0070b>

#और पृथ्वी द्वारा छोडी जाने वाली ताप ऊर्जा दीर्घ तरंगों में होती है ।

pqWvI\_1 1 - - 2:k1 - - - -

Coda\_2 2 - - 3:mod - - - -

wApa\_1 8 - - - - - - 7:kAraNa

UrjA\_1 3 - - - - - - 7:kArya

xIrGa\_1 4 - - 5:mod - - - -

waraMga\_1 5 - - 6:k7 - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 6 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0070a.7:samuccaya - - -

[6-waw\_1] 7 - - 6:k1 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0071: आपको यह जानकर आश्चर्य होगा कि वायुमंडल लघु तरंगों के लिये पारगम्य है और दीर्घ तरंगों के लिये अपारगम्य।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0071a>

#आपको यह यह जानकर आश्चर्य होगा - - -

$addressee 1 anim/male - 4:k4a - respect - -

$wyax 2 - - 4:k2 Geo\_nios\_10ch\_0071c.5:coref proximal - -

jAna\_1 3 - - 4:rpk - - - -

AScarya\_1 5 - - - - - - 4:kriyAmUla

ho\_1-gA\_1 6 - - - - - - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0071: आपको यह जानकर आश्चर्य होगा कि वायुमंडल लघु तरंगों के लिये पारगम्य है और दीर्घ तरंगों के लिये अपारगम्य।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0071b>

#वायुमंडल लघु तरंगों के लिये पारगम्य है । -

vAyumaMdala\_1 1 - - 5:k1 - - - -

laGu\_1 2 - - 3:mod - - - -

waraMga\_1 3 - - 5:rt - - - -

pAragamya\_1 4 - - 5:k1s - - - -

hE\_1-pres 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0073: चालन: जब असमान तापमान की दो वस्तुएं एक-दूसरे के सम्पर्क में आती हैं तो ताप ऊर्जा अधिक गर्म वस्तु से कम गर्म वस्तु की ओर गमन करती है और इस प्रक्रिया को चालन कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0073a>

#चालन: असमान तापमान की दो वस्तुएं एक-दूसरे के सम्पर्क में आती हैं ।

cAlana\_1 1 - - 3:mod - - - -

asamAna\_1 2 - - 3:mod - - - -

wApamAna\_1 3 - - 5:r6 - - - -

xo 4 - - 5:card - - - -

vaswu\_1 5 - - 8:k1 - - - -

eka+xUsarA 6 - - 7:r6 5:coref - - -

samparka\_1 7 - - 8:k7 - - - -

A\_1-wA\_hE\_1 8 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0073b.6:AvaSyakawApariNAma - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0073: चालन: जब असमान तापमान की दो वस्तुएं एक-दूसरे के सम्पर्क में आती हैं तो ताप ऊर्जा अधिक गर्म वस्तु से कम गर्म वस्तु की ओर गमन करती है और इस प्रक्रिया को चालन कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0073b>

#तो ताप ऊर्जा अधिक गर्म वस्तु से कम गर्म वस्तु की ओर गमन करती है ।

wApa\_1 10 - - - - - - 9:kAraNa

UrjA\_1 1 - - - - - - 9:kArya

garma\_1 2 - compermore 3:mod - - - -

vaswu\_1 3 - - 6:k5 - - - -

garma\_1 4 - comperless 5:mod - - - -

vaswu\_1 5 - - 6:rd - - - -

gamana\_1 7 - - - - - - 6:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 8 - - - - - - 6:verbalizer

[cp\_1] 6 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 9 - - 6:k1 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0073: चालन: जब असमान तापमान की दो वस्तुएं एक-दूसरे के सम्पर्क में आती हैं तो ताप ऊर्जा अधिक गर्म वस्तु से कम गर्म वस्तु की ओर गमन करती है और इस प्रक्रिया को चालन कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0073c>

#और इस प्रक्रिया को चालन कहते हैं । -

$wyax 1 - - 2:dem - - - -

prakriyA\_1 2 - - 4:k2g - - - -

cAlana\_1 3 - - 4:k2 - - - -

kaha\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0073a.8:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0074: चालन क्रिया द्वारा ताप ऊर्जा का प्रवाह तब तक होता रहता है जब तक दोनों वस्तुओं के तापमान एक समान नहीं हो जाते अथवा उनके बीच संपर्क टूट नहीं जाता।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0074a>

#चालन क्रिया द्वारा ताप ऊर्जा का प्रवाह तब तक होता रहता है ।

cAlana\_1 5 - - 1:mod - - - -

kriyA\_1 1 - - 4:k1 - - - -

wApa\_1 7 - - - - - - 6:kAraNa

UrjA\_1 2 - - - - - - 6:kArya

pravAha\_1 3 - - 4:k1 - - - -

ho\_1-wA\_rahawA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0074c.4:samAnakAla - - -

[6-waw\_1] 6 - - 3:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0074: चालन क्रिया द्वारा ताप ऊर्जा का प्रवाह तब तक होता रहता है जब तक दोनों वस्तुओं के तापमान एक समान नहीं हो जाते अथवा उनके बीच संपर्क टूट नहीं जाता।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0074b>

#जब तक दोनों वस्तुओं के तापमान एक समान नहीं हो जाते ।

xo 1 - - 2:card - - - -

vaswu\_1 2 - pl 3:r6 - - - -

wApamAna\_1 3 - - 6:k1 - - - -

eka+samAna\_1 4 - - 6:k1s - - - -

nahIM\_1 5 - - 6:neg - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 6 - - 0:main - [shade:jA\_1] - -

%negative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0074: चालन क्रिया द्वारा ताप ऊर्जा का प्रवाह तब तक होता रहता है जब तक दोनों वस्तुओं के तापमान एक समान नहीं हो जाते अथवा उनके बीच संपर्क टूट नहीं जाता।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0074c>

#अथवा उनके बीच संपर्क टूट नहीं जाता । -

$wyax 1 - - 2:r6 Geo\_nios\_10ch\_0074b.2:coref - - -

saMparka\_1 2 - - 4:k1 - - - -

nahIM\_1 3 - - 4:neg - - - -

tUta\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0074b.6:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0075: वायुमंडल में चालन प्रक्रिया उस क्षेत्र में काम करती है, जहाँ वायुमंडल पृथ्वी की सतह के संपर्क में आता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0075a>

#वायुमंडल में चालन प्रक्रिया उस क्षेत्र में काम करती है, ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 5:k7p - - - -

cAlana\_1 9 - - - - - - 8:upakAraka

prakriyA\_1 2 - - - - - - 8:upakArya

$wyax 3 - - 4:dem - distal - -

kRewra\_5 4 - - 5:k7p - - - -

kAma\_1 6 - - - - - - 5:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 7 - - - - - - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0075b.5:circumstance - - -

[6-waw\_1] 8 - - 5:k1 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0075: वायुमंडल में चालन प्रक्रिया उस क्षेत्र में काम करती है, जहाँ वायुमंडल पृथ्वी की सतह के संपर्क में आता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0075b>

#जहाँ वायुमंडल पृथ्वी की सतह के संपर्क में आता है ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 5:k1 - - - -

pqWvI\_1 2 - - 3:r6 - - - -

sawaha\_1 3 - - 4:r6 - - - -

saMparka\_1 4 - - 5:k7 - - - -

A\_1-wA\_hE\_1 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0076: मगर चालन की प्रक्रिया वायुमंडल को गर्म करने में बहुत ही कम भूमिका निभाती है; क्योंकि चालन का प्रभाव धरातल के निकटस्थ वायु पर ही पड़ता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0076a>

#मगर चालन की प्रक्रिया वायुमंडल को गर्म करने में बहुत ही कम भूमिका निभाती है; ।

cAlana\_1 1 - - 2:r6 - - - -

prakriyA\_1 2 - - 8:k1 - - - -

vAyumaMdala\_1 3 - - 4:k2 - - - -

garma\_1 9 - - - - - - 4:kriyAmUla

kara\_1 10 - - - - - - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 8:k7 - - - -

bahuwa\_7 5 - - 6:intf - hI - -

kama\_1 6 - - 7:mod - - - -

BUmikA\_1 7 - - 8:k2 - - - -

niBA\_1-wA\_hE\_1 8 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0075a.5:viroXI - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0076: मगर चालन की प्रक्रिया वायुमंडल को गर्म करने में बहुत ही कम भूमिका निभाती है; क्योंकि चालन का प्रभाव धरातल के निकटस्थ वायु पर ही पड़ता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0076b>

#क्योंकि चालन का प्रभाव धरातल के निकटस्थ वायु पर ही पडता है ।

cAlana\_1 1 - - 2:r6 - - - -

praBAva\_1 2 - - 6:k1 - - - -

XarAwala\_1 3 - - 5:r6 - - - -

nikatasWa\_1 4 - - 5:mod - - - -

vAyu\_1 5 - - 6:k7p - hI - -

paDa\_5-wA\_hE\_1 6 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0076a.8:kArya-kAraNa - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0077: संवहन: वायु की सामान्यतः ऊध्र्वाधर गति के कारण ऊष्मा का स्थानांतरण संवहन कहलाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0077>

#संवहन: वायु की सामान्यतः ऊध्र्वाधर गति के कारण ऊष्मा का स्थानांतरण संवहन कहलाता है ।

saMvahana\_1

vAyu\_1 1 - - 3:r6 - - - -

sAmAnyawaH\_1 2 - - 3:mod - - - -

UXrvAXara\_1 9 - - - - - - 8:mod

gawi\_1 3 - - - - - - 8:head

URmA\_1 4 - - 5:r6 - - - -

sWAnAMwaraNa\_1 5 - - 7:k2g - - - -

saMvahana\_5 6 - - 7:k2 - - - -

kahalA\_1-wA\_hE\_1 7 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 8 - - 7:rh - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0078: वायुमंडल की निचली परतें पृथ्वी द्वारा विकिरण अथवा चालन द्वारा गर्म हो जाती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0078>

#वायुमंडल की निचली परतें पृथ्वी द्वारा विकिरण अथवा चालन द्वारा गर्म हो जाती है ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 3:r6 - - - -

nicalA\_1 2 - - 3:mod - - - -

parawa\_1 3 - - 7:k2 - - - -

pqWvI\_1 4 - - 5:k1 - - - -

vikiraNa\_1 5 - - 7:rh - - - -

cAlana\_1 6 - - 7:rh - - - -

garma\_1 8 - - - - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 9 - - - - [shade:jA\_1] - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0079: वायु गर्म होकर फैलती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0079>

#वायु गर्म होकर फैलती है । - - -

vAyu\_1 1 - - 3:k1 - - - -

garma\_1 4 - - - - - - 2:kriyAmUla

ho\_1 5 - - - - - - 2:verbalizer

[cp\_1] 2 - - 3:rpk - - - -

PEla\_1-wA\_hE\_1 3 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0080: इसका घनत्व कम हो जाता है और वह ऊपर उठती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0080a>

#इसका घनत्व कम हो जाता है । - -

$wyax 1 - - 2:r6 Geo\_nios\_10ch\_0079.1:coref - - -

Ganawva\_1 2 - - 3:k1 - - - -

kama\_1 4 - - - - - - -

ho\_7-wA\_hE\_1 5 - - - - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0080: इसका घनत्व कम हो जाता है और वह ऊपर उठती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0080b>

#और वह ऊपर उठती है ।

$wyax 1 - - 3:k1 - - Geo\_nios\_10ch\_0079.1:coref -

Upara\_1 2 - - 3:rd - - - -

uTa\_1-wA\_hE\_1 3 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0080a.3:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0081: गर्म वायु के लगातार ऊपर उठने के कारण वायुमंडल की निचली परतों में खाली जगह हो जाती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0081>

#गर्म वायु के लगातार ऊपर उठने के कारण वायुमंडल की निचली परतों में खाली जगह हो जाती है ।

garma\_1 1 - - 2:mod - - - -

vAyu\_1 2 - - 5:k1 - - - -

lagAwAra\_1 3 - - 5:krvn - - - -

Upara\_1 4 - - 5:rd - - - -

uTa\_1 5 - - 11:rh - - - -

vAyumaMdala\_1 6 - - 8:r6 - - - -

nicalA\_1 7 - - 8:mod - - - -

parawa\_1 8 - - 11:k7p - - - -

KAlI\_1 9 - - 10:mod - - - -

jagaha\_1 10 - - 11:k1 - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 11 - - 0:main - [shade:jA\_1] - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0082: इस खाली जगह को भरने के लिए ऊपर से ठंडी वायु नीचे उतरती है और इस प्रकार संवहनीय धारायें बन जाती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0082a>

#इस खाली जगह को भरने के लिए ऊपर से ठंडी वायु नीचे उतरती है ।

$wyax 1 - - 3:dem - proximal - -

KAlI\_1 2 - - 3:mod - - - -

jagaha\_1 3 - - 4:k2 - - - -

Bara\_1 4 - - 9:rt - - - -

Upara\_1 5 - - 9:k5 - - - -

TaMdA\_1 6 - - 7:mod - - - -

vAyu\_1 7 - - 9:k1 - - - -

nIcA\_1 8 - - 9:rd - - - -

uwara\_1-wA\_hE\_1 9 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0082: इस खाली जगह को भरने के लिए ऊपर से ठंडी वायु नीचे उतरती है और इस प्रकार संवहनीय धारायें बन जाती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0082b>

#और इस प्रकार संवहनीय धारायें बन जाती है ।

saMvahanIya\_5 1 - - 2:mod - - - -

XArA\_1 2 - - 3:k1 - - - -

bana\_14-wA\_hE\_1 3 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0082a.9:kAryakAraNa [shade:jA\_1] - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0083: संवहन धाराओं में ताप का स्थानांतरण नीचे से ऊपर की ओर होता है और इस प्रकार वायुमंडल धीरे-धीरे गर्म हो जाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0083a>

#संवहन धाराओं में ताप का स्थानांतरण नीचे से ऊपर की ओर होता है ।

saMvahana\_5 8 - - - - - - 7:mod

XArA\_1 1 - - - - - - 7:head

wApa\_1 2 - - 3:r6 - - - -

sWAnAMwaraNa\_1 3 - - 6:k1 - - - -

nIcA\_1 4 - - 6:k5 - - - -

Upara\_1 5 - - 6:rd - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 6 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 7 - - 6:k7 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0083: संवहन धाराओं में ताप का स्थानांतरण नीचे से ऊपर की ओर होता है और इस प्रकार वायुमंडल धीरे-धीरे गर्म हो जाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0083b>

#और इस प्रकार वायुमंडल धीरे-धीरे गर्म हो जाता है ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 3:k1 - - - -

XIre\_1 2 - - 3:krvn - - - -

garma\_1 4 - - - - - - 3:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 5 - - - - [shade:jA\_1] - 3:verbalizer

[cp\_1] 3 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0083a.6:kArya-kAraNa - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0084: अभिवहन: पवनें एक स्थान से दूसरे स्थान तक ताप का स्थानांतरण करती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0084>

#अभिवहन: पवनें एक स्थान से दूसरे स्थान तक ताप का स्थानांतरण करती हैं ।

aBivahana\_1

pavana\_1 1 - - 7:k1 - - - -

eka 2 - - 3:mod - - - -

sWAna\_1 3 - - 7:k5 - - - -

xUsarA\_1 4 - - 5:mod - - - -

sWAna\_1 5 - - 7:k7 - - - -

wApa\_1 6 - - 7:k2 - - - -

sWAnAMwaraNa\_1 8 - - - - - - 7:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 9 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0085: यदि कोई स्थान गर्म क्षेत्रों से आने वाली पवनों के मार्ग में पड़ता है तो उसका तापमान बढ़ जाएगा।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0085a>

#कोई स्थान गर्म क्षेत्रों से आने वाली पवनों के मार्ग में पडता है ।

koI\_5 1 - - 2:quant - - - -

sWAna\_4 2 - - 8:k1 - - - -

garma\_1 3 - - 4:mod - - - -

kRewra\_5 4 - - 5:k5 - - - -

A\_1 5 - - 6:mod - - - -

pavana\_1 6 - - 7:r6 - - - -

mArga\_1 7 - - 8:k7 - - - -

paDa\_5-wA\_hE\_1 8 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0085b.3:AvaSyakawApariNAma - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0085: यदि कोई स्थान गर्म क्षेत्रों से आने वाली पवनों के मार्ग में पड़ता है तो उसका तापमान बढ़ जाएगा।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0085b>

#तो उसका तापमान बढ जाएगा । - - -

$wyax 1 - - 2:r6 Geo\_nios\_10ch\_0085a.2:coref distal - -

wApamAna\_1 2 - - 3:k1 - - - -

baDa\_1-gA\_1 3 - - 0:main - [shade:jA\_1] - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0086: यदि वह ठंडे क्षेत्रों से आने वाली पवनों के मार्ग में पड़ता है तो उसका तापमान घट जाएगा।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0086a>

#वह ठंडे क्षेत्रों से आने वाली पवनों के मार्ग में पडता है ।

$wyax 1 - - 7:k1 Geo\_nios\_10ch\_0085a.2:coref distal - -

TaMdA\_2 2 - - 3:mod - - - -

kRewra\_5 3 - - 4:k5 - - - -

A\_1 4 - - 5:mod - - - -

pavana\_1 5 - - 6:r6 - - - -

mArga\_1 6 - - 7:k7 - - - -

paDa\_5-wA\_hE\_1 7 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0086b.3:AvaSyakawApariNAma - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0086: यदि वह ठंडे क्षेत्रों से आने वाली पवनों के मार्ग में पड़ता है तो उसका तापमान घट जाएगा।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0086b>

#तो उसका तापमान घट जाएगा । - - -

$wyax 1 - - 2:r6 Geo\_nios\_10ch\_0085a.2:coref distal - -

wApamAna\_1 2 - - 3:k1 - - - -

Gata\_1-gA\_1 3 - - 0:main - [shade:jA\_1] - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0087: पवनों द्वारा ताप का क्षैतिज स्थानांतरण अभिवहन कहलाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0087>

#पवनों द्वारा ताप का क्षैतिज स्थानांतरण अभिवहन कहलाता है ।

pavana\_1 1 - - 4:k1 - - - -

wApa\_1 2 - - 4:r6 - - - -

kREwija\_1 3 - - 4:mod - - - -

sWAnAMwaraNa\_1 4 - - 6:k2g - - - -

aBivahana\_1 5 - - 6:k2 - - - -

kahalA\_1-wA\_hE\_1 6 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0088: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए ।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0088>

#निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक या दो शब्दों में दीजिए ।

$addressee 1 anim/male - 8:k1 - respect - -

nimnaliKiwa\_2 2 - - 3:mod - - - -

praSna\_1 3 - - 4:r6 - - - -

uwwara\_1 4 - - 8:k2 - - - -

eka 5 - - 7:card - - - -

xo 6 - - 7:card - - - -

Sabxa\_1 7 - - 8:k7 - - - -

xe\_1-o\_2 8 - - 0:main - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0089: सूर्य से पृथ्वी की ओर सौर ऊर्जा का प्रवाह किस प्रक्रिया द्वारा होता है ?

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0089>

#सूर्य से पृथ्वी की ओर सौर ऊर्जा का प्रवाह किस प्रक्रिया द्वारा होता है ?

sUrya\_1 1 - - 4:k5 - - - -

pqWvI\_1 2 - - 4:rd - - - -

sOra\_1 8 - - - - - - -

UrjA\_1 3 - - 4:r6 - - - -

pravAha\_1 4 - - 7:k2 - - - -

$kim 5 - - 6:mod - - - -

prakriyA\_1 6 - - 7:k1 - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 7 - - 0:main - - - -

%interrogative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0090: पृथ्वी को सौर विकिरण का कितना भाग प्राप्त होता है ?

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0090>

#पृथ्वी को सौर विकिरण का कितना भाग प्राप्त होता है ?

pqWvI\_1 1 - - 5:k4 - - - -

sOra\_1 8 - - 2:mod - - - -

vikiraNa\_1 2 - - 4:card - - - -

$kim 3 - - 4:quant - - - -

BAga\_1 4 - - 5:k1 - - - -

prApwa\_1 6 - - - - - - 5:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 7 - - - - - - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 0:main - - - -

%interrogative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0091: उस प्रक्रिया का नाम बताइए जिसमें ऊष्मा का क्षैतिज स्थानांतरण पवनों द्वारा होता है?

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0091>

#उस प्रक्रिया का नाम बताइए जिसमें ऊष्मा का क्षैतिज स्थानांतरण पवनों द्वारा होता है?

$addressee 1 - - 5:k1 - respect - -

$wyax 2 - - 3:dem - distal - -

prakriyA\_1 3 - - 4:r6 - - - -

nAma\_1 4 - - 5:k2 - - - -

bawA\_1-o\_2 5 - - 0:main - - - -

$yax 6 - - 11:k7 2:coref - - -

URmA\_1 7 - - 8:r6 - - - -

kREwija\_1 8 - - 9:mod - - - -

sWAnAMwaraNa\_1 9 - - 11:k2 - - - -

pavana\_1 10 - - 11:k1 - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 11 - - 3:rcdelim - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0092: किसी स्थान पर सूर्यातप की मात्रा को प्रभावित करने वाले तीन कारकों के नाम बताइए।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0092>

#किसी स्थान पर सूर्यातप की मात्रा को प्रभावित करने वाले तीन कारकों के आप नाम बताइए ।

kisI\_1 1 - - 2:quant - - - -

sWAna\_1 2 - - 10:k7 - - - -

sUryAwapa\_1 3 - - 4:r6 - - - -

mAwrA\_1 4 - - 5:k2 - - - -

praBAviwa\_1 11 - - - - - - 5:kriyAmUla

kara\_1 12 - - - - - - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 7:mod - - - -

3 6 - - 7:card - - - -

kAraka\_2 7 - - 10:r6 - - - -

$addressee 8 anim/male - 10:k1 - respect - -

nAma\_1 9 - - 10:k2 - - - -

bawA\_1-o\_2 10 - - 0:main - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0093: निम्नलिखित प्रत्येक में से सही विकल्प चुनिए और उस पर चिन्ह लगाइये |

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0093a>

#निम्नलिखित प्रत्येक में से सही विकल्प चुनिए । -

$addressee 1 anim/male - 6:k1 - respect - -

nimnaliKiwa\_2 2 - - 3:mod - - - -

prawyeka\_1 3 - - 5:rn - - - -

sahI\_1 4 - - 5:mod - - - -

vikalpa\_1 5 - - 6:k2 - - - -

cuna\_1-o\_2 6 - - 0:main - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0093: निम्नलिखित प्रत्येक में से सही विकल्प चुनिए और उस पर चिन्ह लगाइये |

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0093b>

#और उस पर चिन्ह लगाइये । - - -

$addressee 1 anim - 4:k1 - respect - -

$wyax 2 - - 4:k7 Geo\_nios\_10ch\_0093a.5.coref distal - -

cinha\_1 3 - - 4:k2 - - - -

lagA\_1-o\_2 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0093a.6:samuccaya - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0094: पृथ्वी की सतह पर सूर्यातप आता है ।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0094>

#पृथ्वी की सतह पर सूर्यातप आता है । -

pqWvI\_1 1 - - 2:r6 - - - -

sawaha\_1 2 - - 4:k7p - - - -

sUryAwapa\_1 3 - - 4:k1 - - - -

A\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0095: वायुमंडल गर्म होता है ।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0095>

#वायुमंडल गर्म होता है ।

vAyumaMdala\_1 1 - - 3:k1 - - - -

garma\_1 2 - - 3:k1s - - - -

ho\_1-wA\_hE\_1 3 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0096: सूर्यास्त के बाद भी वायुमंडल गर्म होता रहता है ।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0096>

#सूर्यास्त के बाद भी वायुमंडल गर्म होता रहता है ।

sUryAswa\_1 1 - - 2:rkl - - - -

bAxa\_1 2 - - 4:k7t - BI\_5 - -

vAyumaMdala\_1 3 - - 4:k1 - - - -

garma\_1 5 - - - - - - 4:kriyAmUla

ho\_1-wA\_rahawA\_hE\_! 6 - - - - - - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0097: सौर विकिरण का वह भाग जो पृथ्वीतल पर लघु तरंगों के रूप में आता है, सूर्यातप कहलाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0097>

#सौर विकिरण का वह भाग सूर्यातप कहलाता है जो पृथ्वीतल पर लघु तरंगों के रूप में आता है|

sOra\_1 12 - - - - - - -

vikiraNa\_1 1 - - 3:r6 - - - -

$wyax 2 - - 3:dem distal - - -

BAga\_1 3 - - 5:k2g - - - -

sUryAwapa\_1 4 - - 5:k2 - - - -

kahalA\_1-wA\_hE\_1 5 - - 0:main - - - -

$yax 6 - - 11:k1 3:coref - - -

pqWvIwala\_2 7 - - 11:k7p - - - -

laGu\_1 8 - pl 9:mod - - - -

waraMga\_1 9 - - 10:r6 - - - -

rupa\_1 10 - - 11:k7 - - - -

A\_1-wA\_hE\_1 11 - - 3:rcdelim - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0098: पृथ्वी भी अन्य वस्तुओं की भांति ताप ऊर्जा विकिरित करती रहती है इसे पार्थिव विकिरण कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0098a>

#पृथ्वी भी अन्य वस्तुओं की भांति ताप ऊर्जा विकिरित करती रहती है |

pqWvI\_1 1 - - 5:k1 - BI\_1 - -

anya\_1 2 - - 3:mod - - - -

vaswu\_3 3 - pl 1:ru - - - -

wApa\_1 9 - - - - - - 8:kAraNa

UrjA\_1 4 - - - - - - 8:kArya

vikiriwa\_1 6 - - - - - - 5:kriyAmUla

kara\_1-rahawA\_hE\_1 7 - - - - - - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 8 - - 5:k2 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0098: पृथ्वी भी अन्य वस्तुओं की भांति ताप ऊर्जा विकिरित करती रहती है इसे पार्थिव विकिरण कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0098b>

#इसे पार्थिव विकिरण कहते हैं । - - -

$wyax 1 - - 4:k2g Geo\_nios\_10ch\_0098.4:coref - - -

pArWiva\_1 2 - - 3:mod - - - -

vikiraNa\_1 3 - - 4:k2 - - - -

kaha\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0099: पृथ्वी की सतह का औसत वार्षिक तापमान हमेशा स्थिर रहता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0099>

#पृथ्वी की सतह का औसत वार्षिक तापमान हमेशा स्थिर रहता है ।

pqWvI\_1 1 - - 2:r6 - - - -

sawaha\_1 2 - - 5:r6 - - - -

Osawa\_1 3 - - 5:mod - - - -

vArRika\_1 4 - - 3:mod - - - -

wApamAna\_1 5 - - 7:k1 - - - -

hameSA\_1 6 - - 7:krvn - - - -

sWira\_1

raha\_1-wA\_hE\_1 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0100: इसका प्रमुख कारण सूर्यातप और पार्थिव विकिरण के बीच संतुलन का होना है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0100>

#इसका प्रमुख कारण सूर्यातप और पार्थिव विकिरण के बीच संतुलन का होना है ।

$wyax 1 - - 3:r6 Geo\_nios\_10ch\_99.5:coref - - -

pramuKa\_1 2 - - 3:mod - - - -

kAraNa\_1 3 - - 8:k1 - - - -

sUryAwapa\_1 4 - - 8:k7 - - - -

pArWiva\_1 5 - - 6:mod - - - -

vikiraNa\_1 6 - - 8:k7 - - - -

saMwulana\_1 7 - - 8:k2 - - - -

ho\_1-nA\_hE\_1 8 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0101: इसी संतुलन को ऊष्मा बजट कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0101>

#इसी संतुलन को ऊष्मा बजट कहते हैं। - -

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

saMwulana\_1 2 - - 4:k2g - - - -

URmA\_1 6 - - - - - - 7:mod

bajata 3 - - 4:k2 - - - 7:head

[6-waw\_1] 7 - - - - - - -

kaha\_1-wA\_hE\_1 4 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0102: कल्पना करें कि वायुमंडल की ऊपरी सीमा पर सूर्यास्त की 100 इकाईयाँ प्राप्त हो रही है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0102a>

#यह कल्पना करें।

$wyax 1 - - 2:k1 - Geo\_nios\_10ch\_0102b.7:coref - -

kalpanA\_1 3 - - - - - - 2:kriyAmUla

kara\_1-e\_1 4 - - - - - - 2:verbalizer

[cp\_1] 2 - - 0:main - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0102: कल्पना करें कि वायुमंडल की ऊपरी सीमा पर सूर्यास्त की 100 इकाईयाँ प्राप्त हो रही है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0102b>

#वायुमंडल की ऊपरी सीमा पर सूर्यास्त की 100 इकाईयाँ प्राप्त हो रही है?

vAyumaMdala\_1 1 - - 3:r6 - - - -

UparI\_1 2 - - 3:mod - - - -

sImA\_1 3 - - 6:k7p - - - -

sUryAswa\_1 4 numex - 5:r6 - - - -

100

ikAi\_1 5 - pl 6:k1 - - - -

prApwa\_1 7 - - - - - - 6:kriyAmUla

ho\_1-0\_rahA\_hE\_1 8 - - - - - - 6:verbalizer

[cp\_1] 6 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0104: इन 35 इकाइयों में से 6 इकाइयाँ वायुमंडल की ऊपरी सीमा से अंतरिक्ष को परावर्तित हो जाती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0104>

#इन 35 इकाइयों में से 6 इकाइयाँ वायुमंडल की ऊपरी सीमा से अंतरिक्ष को परावर्तित हो जाती हैं।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

35

ikAi\_1 2 numex - 3:rn - - - -

6

ikAi\_1 3 numex pl 8:k1 - - - -

vAyumaMdala\_1 4 - - 6:r6 - - - -

UparI\_1 5 - pl 6:mod - - - -

sImA\_2 6 - - 8:k5 - - - -

aMwarikRa\_2 7 - - 8:rd - - - -

parAvarwiwa\_1 36 - - - - - - 8:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 37 - - - - [shade:jA\_1] - 8:verbalizer

[cp\_1] 8 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0105: 27 इकाइयाँ बादलों द्वारा और 2 इकाइयाँ धरातल के हिम और बर्फ से ढके क्षेत्रों द्वारा परावर्तित हो जाती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0105a>

#27 इकाइयाँ बादलों द्वारा परावर्तित हो जाती हैं| -

27 1 numex - 4:k3 - - - -

ikAi\_1 2 - pl 4:k1 - - - -

bAxala\_1 3 - pl 0:main - - - -

parAvarwiwa\_1 5 - - - - - - 4:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 6 - - - - - - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0105: 27 इकाइयाँ बादलों द्वारा और 2 इकाइयाँ धरातल के हिम और बर्फ से ढके क्षेत्रों द्वारा परावर्तित हो जाती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0105b>

#और 2 इकाइयाँ धरातल के हिम और बर्फ से ढके क्षेत्रों द्वारा परावर्तित हो जाती हैं?

2

ikAi\_1 1 - pl 11:k1 - - - -

XarAwala\_1 2 numex - - 5:card - - -

hima\_3 3 - pl 7:k3 - - - -

barPa\_1 4 - - 7:r6 - - - -

Daka\_1 5 - - 7:k7p - - - -

kRewra\_13 6 - - 7:k7p - - - -

parAvarwiwa\_1 8 - - - - - - 7:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 9 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0106: शेष 65 (100-35) इकाइयों में से 51 इकाइयाँ सीधे पृथ्वीतल को प्राप्त होती हैं और 14 इकाइयों को वायुमंडल की विभिन्न गैंसे, जलवाष्प और धूलकण अवशोषित कर लेते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0106a>

#शेष 65 (100-35) इकाइयों में से 51 इकाइयाँ सीधे पृथ्वीतल को प्राप्त होती हैं।

SeRa\_2 1 - - 2:mod - - - -

65

ikAi\_1 2 numex pl 3:rn - - - -

51

ikAi\_1 3 numex pl 6:k1 - - - -

sIXA\_1 4 - - 6:krvn - - - -

pqWvIwala\_2 5 - - 6:k7p - - - -

prApwa\_1 66 - - - - - - 6:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 67 - - - - - - 6:verbalizer

[cp\_1] 6 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0106: शेष 65 (100-35) इकाइयों में से 51 इकाइयाँ सीधे पृथ्वीतल को प्राप्त होती हैं और 14 इकाइयों को वायुमंडल की विभिन्न गैंसे, जलवाष्प और धूलकण अवशोषित कर लेते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0106b>

#और 14 इकाइयों को वायुमंडल की विभिन्न गैंसे, जलवाष्प और धूलकण अवशोषित कर लेते हैं|

14

ikAi\_1 1 numex - 7:k2 - - - -

vAyumaMdala\_1 2 - pl 4:r6 - - - -

viBinna\_4 3 - - 4:mod - - - -

gEsa\_1 4 - - - - - - 17:op1

jalavARpa\_1 5 - pl - - - - 17:op2

XUlakaNa\_1 6 - - - - - - 17:op3

avaSoRiwa\_1 15 - - - - - - 7:kriyAmUla

kara\_2-wA\_hE\_1 16 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0106a.6:samuccaya - - -

[conj\_1] 17 - - 7:k1 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0107: सूर्यातप द्वारा प्राप्त 51 इकाईयों को पृथ्वी भी पार्थिव विकिरण के रूप में लौटा देती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0107>

#सूर्यातप द्वारा प्राप्त 51 इकाईयों को पृथ्वी भी पार्थिव विकिरण के रूप में लौटा देती है।

sUryAwapa\_1 1 - - 2:k3 - - - -

prApwa\_2 2 - - 3:mod - - - -

51

ikAi\_1 3 numex - 8:k2 - - - -

pArWiva\_1 4 - pl 8:k1 - - - -

vikiraNa\_1 5 - - 6:mod - BI\_1 - -

rUpa\_1 6 - - 7:r6 - - - -

lOtA\_1-wA\_hE\_1 7 - - 8:k7 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0108: इन 51 इकाइयों में से 34 इकाइयाँ वायुमंडल द्वारा अवशोषित की जाती हैं और शेष 17 इकाइयाँ अंतरिक्ष में विलीन हो जाती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0108a>

#इन 51 इकाइयों में से 34 इकाइयाँ वायुमंडल द्वारा अवशोषित की जाती हैं।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

51

ikAi\_1 2 - pl 3:rn - - - -

34

ikAi\_1

vAyumaMdala\_1 4 - - 5:k3 - - - -

avaSoRiwa\_1 52 - - - - - - 5:kriyAmUla

kara\_2-wA\_hE\_1 53 - - - - [shade:jA\_1] - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0108: इन 51 इकाइयों में से 34 इकाइयाँ वायुमंडल द्वारा अवशोषित की जाती हैं और शेष 17 इकाइयाँ अंतरिक्ष में विलीन हो जाती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0108b>

#और शेष 17 इकाइयाँ अंतरिक्ष में विलीन हो जाती हैं।

SeRa\_2 1 - - 2:mod - - - -

17

ikAi\_1 2 numex pl 5:k1 - - - -

aMwarikRa\_2 3 - - 5:k7 - - - -

vilIna\_1 5 - - - - - - 4:kriyAmUla

ho\_4-wA\_hE\_1 6 - - - - [shade:jA\_1] - 4:verbalizer

[cp\_1] 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0108b.5:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0109: वायुमंडल भी अवशोषित की गई 48 इकाइयों (14 सूर्यातप की और 34 पार्थिक विकिरण की) को धीरे-धीरे अंतरिक्ष में विलीन कर देता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0109>

#वायुमंडल भी अवशोषित की गई 48 इकाइयों (14 सूर्यातप की) और 34 पार्थिक विकिरण की) को धीरे-धीरे अंतरिक्ष में विलीन कर देता है।

vAyumaMdala\_1 1 - - 6:k2 - BI\_1 - -

48

ikAi\_1 2 numex pl 6:quant - - - -

14 3 numex - 4:card - - - -

sUryAwapa\_1 13 - - 4:r6 - - - -

avaSoRiwa\_2 4 - - 6:k1 - - - -

48 5 numex - 6:card - - - -

pArWika\_1 6 - - 6:mod - - - -

vikiraNa\_1 7 - - 10:k2 - - - -

XIre\_1 8 - - 10:krvn - - - -

aMwarikRa\_2 9 - - 10:k7p - - - -

vilIna\_1 11 - - - - - - 10:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 12 - - - - - - 10:verbalizer

[cp\_1] 10 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0110: इस प्रकार ऊष्मा की 65 इकाइयाँ जिन्होंने वायुमंडल में प्रवेश किया था अंतरिक्ष में वापिस कर दी जाती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0110>

#इस प्रकार ऊष्मा की 65 इकाइयाँ जिन्होंने वायुमंडल में प्रवेश किया था अंतरिक्ष में वापिस कर दी जाती हैं।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

prakAra\_5 2 - - 9:krvn - - - -

URmA\_1 3 - - 4:r6 - - - -

65

ikAi\_1 4 numex pl 9:k1 - - - -

$yax 5 - - 7:k1 - - - -

vAyumaMdala\_1 6 - - 7:k7p - - - -

praveSa\_1 10 - - - - - - 7:kriyAmUla

kara\_1-yA\_WA\_1 11 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 4:rcelab - - - -

aMwarikRa\_2 8 - - 9:k7p - - - -

vApisa\_1 12 - - - - - - 9:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 13 - - - - [shade:xe\_1] - 9:verbalizer

[cp\_2] 9 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0111: इससे सूर्यताप और पार्थिव विकिरण के मध्य एक संतुलन बना रहता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0111>

#इससे सूर्यताप और पार्थिव विकिरण के मध्य एक संतुलन बना रहता है|

$wyax 1 - - 6:rh - - - -

sUryawApa\_1 2 - - - - - - 7:op1

pArWiva\_1 3 - - - - - - 7:op2

vikiraNa\_1 4 - - 6:k7 - - - -

saMwulana\_1 5 - - 6:k1 - - - -

bana\_14-yA\_rahawA\_hE\_1 6 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 7 - - 6:k7 - - - -

%interrogative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0112: सूर्यताप और पार्थिव विकिरण के मध्य बने संतुलन को ऊष्मा बजट कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0112>

#सूर्यताप और पार्थिव विकिरण के मध्य बने संतुलन को ऊष्मा बजट कहते हैं।

sUryawApa\_1 1 - - - - - - 8:op1

pArWiva\_1 2 - - - - - - 8:op2

vikiraNa\_1 3 - - 4:k7 - - - -

bana\_14 4 - - 7:rvks - - - -

saMwulana\_1 5 - - 7:k2g - - - -

URmA 9 - - - - - - 6:begin

bajata 10 - - - - - - 6:inside

[ne\_1] 6 ne - 7:k2 - - - -

kaha\_1-wA\_hE\_1 7 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 8 - - 4:k7 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0113: यद्यपि सम्पूर्ण पृथ्वी पर सूर्यातप और पार्थिव विकिरण के बीच संतुलन बना रहता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0113>

#यद्यपि सम्पूर्ण पृथ्वी पर सूर्यातप और पार्थिव विकिरण के बीच संतुलन बना रहता है।

sampUrNa\_2 1 - - 2:mod - - - -

pqWvI\_1 2 - - 7:k7p - - - -

sUryAwapa\_1 3 - - - - - - 8:op1

pArWiva\_1 4 - - - - - - 8:op2

vikiraNa\_1 5 - - 7:k7 - - - -

saMwulana\_1 6 - - 7:k1 - - - -

bana\_14-yA\_rahawA\_hE\_1 7 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 8 - - 7:k7 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0114: परंतु यह संतुलन विभिन्न अक्षांशों के मध्य कायम नहीं रहता।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0114>

#परंतु यह संतुलन विभिन्न अक्षांशों के मध्य कायम नहीं रहता।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

saMwulana\_1 2 - - 6:k1 - - - -

viBinna\_1 3 - - 4:mod - - - -

akRAMSa\_1 4 - pl 6:k7p - - - -

nahIM\_1 5 - - 6:neg - - - -

kAyama\_1 7 - - - - - - -

raha\_2-wA\_hE\_1 8 - - - Geo\_nios\_10ch\_0113.10:viroXi - - -

%negative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0115: जैसा कि हम पहले बता चुके हैं कि सूर्यातप की मात्रा और पार्थिव विकरण का सीधा संबंध अक्षांशों से है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0115a>

#जैसा कि हम पहले यह बता चुके हैं -

$speaker 2 anim - 5:k1 - - - -

pahale\_1 3 - - 5:k7t - - - -

$wyax 4 - - 5:k2 - - - -

bawA\_1-0\_cukA\_hE\_1 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0115: जैसा कि हम पहले बता चुके हैं कि सूर्यातप की मात्रा और पार्थिव विकरण का सीधा संबंध अक्षांशों से है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0115b>

#सूर्यातप की मात्रा और पार्थिव विकरण का सीधा संबंध अक्षांशों से है|

sUryAwapa\_1 1 - - 2:r6 - - - -

mAwrA\_1 2 - - - - - - 9:op1

pArWiva\_1 3 - - 4:mod - - - -

vikaraNa\_1 4 - - - - - - 9:op2

sIXA\_1 5 - - 6:mod - - - -

saMbaMXa\_10 6 - - 8:k1 - - - -

akRAMSa\_1 7 - pl 8:rh - - - -

hE\_1-pres 8 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 9 - - 6:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0116: ऊष्ण कटिबंधीय प्रदेश में सूर्यातप की मात्रा पार्थिव विकरण से अधिक है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0116>

#ऊष्ण कटिबंधीय प्रदेश में सूर्यातप की मात्रा पार्थिव विकरण से अधिक है।

URNa\_1 1 - - 3:mod - - - -

katibaMXIya\_1 2 - - 3:mod - - - -

praxeSa\_1 3 - - 9:k7p - - - -

sUryAwapa\_1 4 - - 5:r6 - - - -

mAwrA\_1 5 - - 9:k1 - - - -

pArWiva\_1 6 - - 7:mod - - - -

vikaraNa\_1 7 - - 9:rv - - - -

aXika\_1 8 - compermore 9:k1s - - - -

hE\_1-pres 9 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0117: इसलिए यह अतिरिक्त ताप का क्षेत्र है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0117>

#इसलिए यह अतिरिक्त ताप का क्षेत्र है। - -

$wyax 1 - - 5:k1 - - - -

awirikwa\_1 2 - - 3:mod - - - -

wApa\_1 3 - - 4:r6 - - - -

kRewra\_4 4 - - 5:k1s - - - -

hE\_1-pres 5 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0116.9:AvasyakatApariNAm - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0118: ध्रुवीय क्षेत्र में ताप-प्राप्ति ताप-ह्वास की अपेक्षा कम है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0118>

#ध्रुवीय क्षेत्र में ताप-प्राप्ति ताप-ह्वास की अपेक्षा कम है।

XruvIya\_1 1 - - 2:mod - - - -

kRewra\_4 2 - - 6:k7p - - - -

wApa\_1 8 - - - - - - 7:mod

prApwi\_12 3 - - - - - - 7:head

wApa\_1 10 - - - - - - 9:mod

hrvAsa\_1 4 - - - - - - 9:head

kama\_4 5 - - 6:k1 - - - -

hE\_1-pres 6 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 7 - - 3:rv - - - -

[6-waw\_1] 9 - - 6:k2 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0119: अतः यह ताप-अभाव का प्रदेश है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0119>

#अतः यह ताप-अभाव का प्रदेश है। - - -

$wyax 1 - - 4:k1 - proximal - -

wApa\_1 6 - - - - - - 5:mod

aBAva\_1 2 - - - - - - 5:head

praxeSa\_1 3 - - 4:k1s - - - -

hE\_1-pres 4 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 5 - - 3:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0120: इस प्रकार सूर्यातप विभिन्न अक्षांशों के मध्य ऊष्मा असंतुलन पैदा करता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0120>

#इस प्रकार सूर्यातप विभिन्न अक्षांशों के मध्य ऊष्मा असंतुलन पैदा करता है।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

prakAra\_1 2 - - 7:krvn - - - -

sUryAwapa\_1 3 - - 7:k1 - - - -

viBinna\_1 4 - pl 5:mod - - - -

akRAMSa\_1 5 - - 6:r6 - - - -

URmA\_1 11 - - - - - - 10:mod

asaMwulana\_1 6 - - - - - - 10:head

pExA\_1 8 - - - - - - 7:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 9 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 0:main - - - -

[7-waw\_1] 10 - - 7:k2 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0121: धरातलीय पवनें और महासागरीय धारायें अतिरिक्त ताप-क्षेत्र से ताप-अभाव क्षेत्र की ओर ऊष्मा का स्थानांतरण करके इस असंतुलन को कुछ सीमा तक कम करती हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0121>

#धरातलीय पवनें और महासागरीय धारायें अतिरिक्त ताप-क्षेत्र से ताप-अभाव क्षेत्र की ओर ऊष्मा का स्थानांतरण करके इस असंतुलन को कुछ सीमा तक कम करती हैं|

XarAwalIya\_1 1 - - 2:mod - - - -

pavana\_1 2 - pl - - - - 18:op1

mahAsAgarIya\_1 3 - - 4:mod - - - -

XArA\_1 4 - pl - - - - 18:op2

awirikwa\_1 22 - - - - - - 21:mod

wApa\_1 19 - - - - - - 21:head

kRewra\_4 5 - - 8:k5 - - - -

wApa\_1 24 - - - - - - 23:mod

aBAva\_1 20 - - - - - - 23:head

kRewra\_4 6 - - 8:rd - - - -

URmA\_1 7 - - 8:r6 - - - -

sWAnAMwaraNa\_2\_1 14 - - - - - - 8:kriyAmUla

kara\_1 15 - - - - - - 8:verbalizer

[cp\_1] 8 - - 13:rpk - - - -

$wyax 9 - - 10:dem - - - -

asaMwulana\_1 10 - - 13:k2 - - - -

kuCa\_1 11 - - 12:quant - - - -

sImA\_1 12 - - 13:k7 - - - -

kama\_1 16 - - - - - - 13:kriyAmUla

kara\_7-wA\_hE\_1 17 - - - - - - 13:verbalizer

[cp\_2] 13 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 18 - - 13:k1 - - - -

[7-bahubrIhi\_1] 21 - - 5:mod - - - -

[7-bahubrIhi\_1] 23 - - 6:mod - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0122: इसी को सामान्यतः अक्षांशीय ऊष्मा संतुलन कहते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0122>

#इसी को सामान्यतः अक्षांशीय ऊष्मा संतुलन कहते हैं। -

$wyax 1 - - 5:k2g - - - -

sAmAnyawaH\_1 2 - - 5:krvn - - - -

akRAMSIya\_1 3 - - 4:mod - - - -

URmA\_1 7 - - - - - - 6:mod

saMwulana\_1 4 - - - - - - 6:head

kaha\_1-wA\_hE\_1 5 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 6 - - 5:k2 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0123: आज हमारी पृथ्वी के समक्ष सबसे बड़ी समस्या भूमंडलीय तापन है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0123>

#आज हमारी पृथ्वी के समक्ष सबसे बडी समस्या भूमंडलीय तापन है।

Aja\_1 1 - - 8:k7t - - - -

$speaker 2 anim - 3:r6 - - - -

pqWvI\_1 3 - - 8:k7p - - - -

badA\_2 4 superl - 5:mod - - - -

samasyA\_1 5 - - 8:k1 - - - -

BUmaMdalIya\_1 6 - - 7:mod - - - -

wApana\_1 7 - - 8:k1s - - - -

hE\_1-pres 8 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0124: वैज्ञानिक इसका संबंध वायु में ओजोन परत के घटने और कार्बन-डाइ-आक्साइड के बढ़ने से बताते हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0124>

#वैज्ञानिक इसका संबंध वायु में ओजोन परत के घटने और कार्बन-डाइ-आक्साइड के बढने से बताते हैं|

vEjFAnika\_1 1 - - 9:k1 - - - -

$wyax 2 - - 3:r6 - - - -

saMbaMXa\_4 3 - - 9:k2 - - - -

vAyu\_1 4 - - 9:k7p - - - -

ojona\_1 12 - - - - - - 11:AXeya

parawa\_1 5 - - - - - - 11:AXAra

Gata\_7 6 - - - - - - 10:op1

kArbana+dAi+AksAida\_1 7 - - - - - - 10:op2

baDa\_1 8 - - 9:rh - - - -

bawA\_1-wA\_hE\_1 9 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 10 - - 9:k2s - - - -

[6-waw\_1] 11 - - 6:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0125: आप जानते हैं कि समतापमंडल के ऊपरी भाग में ओज़ोन गैस की परत है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0125a>

#आप यह जानते हैं

$addressee 1 anim - 3:k1 - respect - -

$wyax 2 - - 3:k2 - - - -

jAna\_10-wA\_hE\_1 3 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0125: आप जानते हैं कि समतापमंडल के ऊपरी भाग में ओज़ोन गैस की परत है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0125b>

#समतापमंडल के ऊपरी भाग में ओजोन गैस की परत है|

samawApamaMdala\_1 1 - - 3:r6 - - - -

UparI\_1 2 - - 3:mod - - - -

BAga\_1 3 - - 6:k7p - - - -

Ojona\_1 7 - - 5:r6 - - - -

gEsa\_1 4 - - 7:rs - - - -

parawa\_1 5 - - 6:k1 - - - -

hE\_1-pres 6 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0125a.3:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0126: ओज़ोन सूर्य की हानिकारक पराबैंगनी किरणों को अवशोषित कर लेती है और उन्हें पृथ्वीतल तक नहीं पहुँचने देती।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0126a>

#ओजोन सूर्य की हानिकारक पराबैंगनी किरणों को अवशोषित कर लेती है।

ojona\_1 1 - - 5:k1 - - - -

sUrya\_1 2 - - 4:r6 - - - -

hAnikAraka\_1 3 - - 4:mod - - - -

parAbEMganI\_1

kiraNa\_1 4 - pl 5:k2 - - - -

avaSoRiwa\_1 6 - - - - - - 5:kriyAmUla

kara\_2-wA\_hE\_1 7 - - - - [shade:le\_1] - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0126: ओज़ोन सूर्य की हानिकारक पराबैंगनी किरणों को अवशोषित कर लेती है और उन्हें पृथ्वीतल तक नहीं पहुँचने देती।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0126b>

#और उन्हें पृथ्वीतल तक नहीं पहुँचने देती। - -

$wyax 1 - - 4:k2 Geo\_nios\_10ch\_0126a.4:coref - - -

pqWvIwala\_2 2 - - 4:k2p - - - -

nahIM\_1 3 - - 4:neg - - - -

pahuzca\_1-xewA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0126b.5:samuccaya - - -

%negative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0127: वैज्ञानिकों का मत है कि ओज़ोन परत की मोटाई अब घट रही है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0127a>

#वैज्ञानिकों का मत है ।

vEjFAnika\_1 1 - pl 2:r6 - - - -

mawa\_1 2 - - 3:k1 - - - -

hE\_1-pres 3 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0127: वैज्ञानिकों का मत है कि ओज़ोन परत की मोटाई अब घट रही है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0127b>

#ओजोन परत की मोटाई अब घट रही है। -

Ojona\_1 5 - - - - - - 6:AXAra

parawa\_1 1 - - - - - - 6:AXeya

[6-waw\_1] 6 - - 2:r6 - - - -

motAI\_4 2 - - 4:k1 - - - -

aba\_1 3 - - 4:k7t - - - -

Gata\_7-0\_rahA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0127a.3:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0128: इस कारण वायुमंडल की गैंसों का संतुलन बिगड़ रहा है और सूर्य की पराबैंगनी किरणें धरातल पर पहुंच रही है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0128a>

#इस कारण वायुमंडल की गैंसों का संतुलन बिगड रहा है।

$wyax 1 - - 5:rh - proximal - -

vAyumaMdala\_1 2 - - 3:r6 - - - -

gEsa\_1 3 - pl 4:r6 - - - -

saMwulana\_1 4 - - 5:k1 - - - -

bigada\_1-0\_rahA\_hE\_1 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0128: इस कारण वायुमंडल की गैंसों का संतुलन बिगड़ रहा है और सूर्य की पराबैंगनी किरणें धरातल पर पहुंच रही है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0128b>

#और सूर्य की पराबैंगनी किरणें धरातल पर पहुंच रही है।

sUrya\_1 1 - - 2:r6 - - - -

parAbEMganI\_1 5 - - 2:rs - - - -

kiraNa\_1 2 - - 4:k1 - - - -

XarAwala\_1 3 - - 4:k7 - - - -

pahuMca\_2-0\_rahA\_hE\_1 4 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0128b.5:samuccaya - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0129: ये धरातल के तापमान को बढ़ाने और पेड़-पौधों तथा जीव-जंतुओं को कई तरह से प्रभावित करने के लिए उत्तरदायी हैं।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0129>

#ये धरातल के तापमान को बढाने और पेड-पौधों तथा जीव-जंतुओं को कई तरह से प्रभावित करने के लिए उत्तरदायी हैं|

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

XarAwala\_1 2 - - 3:r6 - - - -

wApamAna\_1 3 - - 11:k2 - - - -

baDA\_1 4 - - 11:rt - - - -

Peda\_1 16 - - - - - - 15:op1

pOXa\_1 5 - - - - - - 15:op2

[xvanxva\_1] 15 - - - - - - 14:op1

jIva\_4 17 - - - - - - 18:op1

jaMwu\_2 6 - - - - - - 18:op2

[xvanxva\_2] 18 - - - - - - 14:op2

kaI\_1 7 - - 8:quant - - - -

waraha\_5 8 - - 12:krvn - - - -

praBAviwa\_1\_1 12 - - - - - - 9:kriyAmUla

kara\_1 13 - - - - - - 9:verbalizer

[cp\_1] 9 - - 11:rt - - - -

uwwaraxAyI\_1 10 - - 11:k1s - - - -

hE\_1-pres 11 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 14 - - 12:k2 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0130: गत 50 वर्षों में कोयला और पेट्रोलियम के उत्पादों को बड़ी मात्रा में जलाने के परिणाम स्वरूप वायुमंडल में कार्बन-डाई-ऑक्साइड का अनुपात धीरे-धीरे बढ़ रहा है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0130>

#गत 50 वर्षों में कोयला और पेट्रोलियम के उत्पादों को बडी मात्रा में जलाने के परिणाम स्वरूप वायुमंडल में कार्बन-डाई-ऑक्साइड का अनुपात धीरे-धीरे बढ रहा है?

gawa\_1 1 - - 2:mod - - - -

50 16 numex - 2:card - - - -

varRa 2 - - 14:k7t - - - -

koyalA\_1 3 - - - - - - 15:op1

petroliyama\_1 4 - - - - - - 15:op2

uwpAxa\_1 5 - pl 14:k2 - - - -

badA\_2 6 - - 7:mod - - - -

mAwrA\_1 7 - - 14:k7 - - - -

jalA\_1 8 - - 14:rh - - - -

vAyumaMdala\_1 10 - - 14:k7p - - - -

kArbana+dAI+oYksAida\_1 11 - - 11:r6 - - - -

anupAwa\_1 51 - - - - - - 12:begin

[ne\_1] 12 ne - 14:k1 - - - -

XIre\_1 13 - - 14:krvn - - - -

baDa\_1-0\_rahA\_hE\_1 14 - - 0:main - - - -

[conj\_1] 15 - - 5:r6 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0140: निम्नलिखित शब्दों की परिभाषा दीजिए ।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0140>

#आप निम्नलिखित शब्दों की परिभाषा दीजिए। - - -

$addressee 1 anim - 5:k1 - respect - -

nimnaliKiwa\_2 2 - - 3:mod - - - -

Sabxa\_2 3 - pl 4:r6 - - - -

pariBARA\_1 4 - - 5:k2 - - - -

xe\_1-o\_2 5 - - 0:main - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0141: निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए ।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0141>

#आप निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए। -

$addressee 1 anim - 6:k1 - respect - -

nimnaliKiwa\_2 2 - - 3:mod - - - -

praSna\_1 3 - pl 4:r6 - - - -

uwwara\_1 4 - - 6:k2 - - - -

saMkRepa\_1 5 - - 6:krvn - - - -

xe\_1-o\_2 6 - - 0:main - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0142: पृथ्वी की सतह को सूर्यातप का कितना प्रतिशत भाग प्राप्त होता है ?

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0142>

#पृथ्वी की सतह को सूर्यातप का कितना प्रतिशत भाग प्राप्त होता है?

pqWvI\_1 1 - - 3:r6 - - - -

sawaha\_1 2 - - 7:k1 - - - -

sUryAwapa\_1 3 - - 6:r6 - - - -

$kim 4 - - 5:mod - - - -

prawiSawa\_1 5 - - 6:mod - - - -

BAga\_1 6 - - 7:k2 - - - -

prApwa\_1 8 - - - - - - 7:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 9 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 0:main - - - -

%interrogative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0143: वायुमंडल की ऊपरी सीमा से सूर्यातप का कितने प्रतिशत भाग अंतरिक्ष को परावर्तित हो जाता है?

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0143>

#वायुमंडल की ऊपरी सीमा से सूर्यातप का कितने प्रतिशत भाग अंतरिक्ष को परावर्तित हो जाता है?

vAyumaMdala\_1 1 - - 3:r6 - - - -

UparI\_1 2 - - 3:mod - - - -

sImA\_1 3 - - 9:k5 - - - -

sUryAwapa\_1 4 - - 7:r6 - - - -

$kim 5 - - 6:mod - - - -

prawiSawa\_1 6 - - 7:mod - - - -

BAga\_2 7 - - 9:k1 - - - -

aMwarikRa\_1 8 - - 9:k2 - - - -

parAvarwiwa\_1 10 - - - - - - 9:kriyAmUla

ho\_1-wA\_hE\_1 11 - - - - [shade:jA\_1] - 9:verbalizer

[cp\_1] 9 - - 0:main - - - -

%interrogative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0144: अतिरिक्त ऊष्मा के क्षेत्र का नाम बताइए।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0144>

#आप अतिरिक्त ऊष्मा के क्षेत्र का नाम बताइए। -

$addressee 1 anim - 6:k1 - - - -

awirikwa\_12 2 - - 3:mod - - - -

URmA\_1 3 - - 4:r6 - - - -

kRewra\_5 4 - - 5:r6 - - - -

nAma\_1 5 - - 6:k2 - - - -

bawA\_1-o\_2 6 - - 0:main - - - -

%imperative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0145: ऊष्मा-अभाव का क्षेत्र कौन-सा है?

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0145>

#ऊष्मा-अभाव का क्षेत्र कौन-सा है?

URmA\_1 6 - - - - - - 5:mod

aBAva\_4 1 - - - - - - 5:head

kRewra\_4 2 - - 4:k1 - - - -

$kim 3 - - 4:k1s - - - -

hE\_1-pres 4 - - 0:main - - - -

[6-waw\_1] 5 - - 2:r6 - - - -

%interrogative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0146: ऊष्मा वह ऊर्जा है जो किसी वस्तु को गर्म करती है जबकि तापमान किसी वस्तु में ऊष्मा की तीव्रता की माप है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0146a>

#ऊष्मा वह ऊर्जा है जो किसी वस्तु को गर्म करती है।

URmA\_1 1 - - 4:k1 - - - -

$wyax 2 - - 3:dem - - - -

UrjA\_1 3 - - 4:k1s - - - -

hE\_1-pres 4 - - 0:main - - - -

$yax 5 - - 8:k1 3:coref - - -

kisI\_1 6 - - 7:mod - - - -

vaswu\_3 7 - - 8:k2 - - - -

garma\_1 9 - - - - - - 8:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1 10 - - - - - - 8:verbalizer

[cp\_1] 8 - - 3:rcelab - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0146: ऊष्मा वह ऊर्जा है जो किसी वस्तु को गर्म करती है जबकि तापमान किसी वस्तु में ऊष्मा की तीव्रता की माप है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0146b>

#जबकि तापमान किसी वस्तु में ऊष्मा की तीव्रता की माप है।

wApamAna\_1 1 - - 7:k1 - - - -

kisI\_1 2 - - 3:mod - - - -

vaswu\_3 3 - - 7:k7 - - - -

URmA\_1 4 - - 5:r6 - - - -

wIvrawA\_6 5 - - 6:r6 - - - -

mApa\_2 6 - - 7:k1s - - - -

hE\_1-pres 7 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0146a.8:viroXaxyotaka - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0147: यद्यपि ऊष्मा और तापमान दो अलग-अलग पहलू है परन्तु इन दोनों के बीच बहुत निकट का संबंध है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0147a>

#यद्यपि ऊष्मा और तापमान दो अलग-अलग पहलू है -

URmA\_1 1 - - - - - - 7:op1

wApamAna\_1 2 - - - - - - 7:op2

xo 3 numex - 4:card - - - -

alaga\_4 4 - - 5:mod - - - -

pahalU\_2 5 - - 6:k1s - - - -

hE\_1-pres 6 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0147b.6:vyaBicAra - - -

[conj\_1] 7 - - 6:k1 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0147: यद्यपि ऊष्मा और तापमान दो अलग-अलग पहलू है परन्तु इन दोनों के बीच बहुत निकट का संबंध है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0147b>

#परन्तु इन दोनों के बीच बहुत निकट का संबंध है|

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

xonA\_1 2 - - 6:k2 - - - -

bahuwa\_7 3 - - 5:intf - - - -

nikata\_4 4 - - 5:r6 - - - -

saMbaMXa\_10 5 - - 6:k1 - - - -

hE\_1-pres 6 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0148: जब किसी वस्तु में ऊष्मा की वृद्धि या कमी होती है तो उस वस्तु का तापमान भी क्रमशः बढ़ या घट जाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0148a>

#किसी वस्तु में ऊष्मा की वृद्धि या कमी होती है

kisI\_1 1 - - 2:mod - - - -

vaswu\_3 2 - - 6:k7 - - - -

URmA\_2 3 - - 4:r6 - - - -

vqxXi\_1 4 - - - - - - 7:op1

kamI\_17 5 - - - - - - 7:op2

ho\_1-wA\_hE\_1 6 - - 0:main Geo\_nios\_10ch\_0148b.5:AvashyaktApariNAma - - -

[disjunct\_1] 7 - - 6:k1 - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0148: जब किसी वस्तु में ऊष्मा की वृद्धि या कमी होती है तो उस वस्तु का तापमान भी क्रमशः बढ़ या घट जाता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0148b>

#तो उस वस्तु का तापमान भी क्रमशः बढता है|

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

vaswu\_1 2 - - 3:r6 - - - -

wApamAna\_1 3 - - 5:k1 - BI\_1 - -

kramaSaH\_1 4 - - 5:krvn - - - -

baDa\_1-wA\_hE\_1 5 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0149: इसके अतिरिक्त तापमान का अंतर ऊष्मा के प्रवाह की दिशा निर्धारित करता है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0149>

#इसके अतिरिक्त तापमान का अंतर ऊष्मा के प्रवाह की दिशा निर्धारित करता है।

$wyax 1 - - 7:rask1 - - - -

wApamAna\_1 2 - - 3:r6 - - - -

aMwara\_1 3 - - 7:k1 - - - -

URmA\_1 4 - - 5:r6 - - - -

pravAha\_1 5 - - 6:r6 - - - -

xiSA\_1 6 - - 7:k2 - - - -

nirXAriwa\_1 8 - - - - - - 7:kriyAmUla

kara\_1-wA\_hE\_1-pres 9 - - - - - - 7:verbalizer

[cp\_1] 7 - - 0:main - - - -

%affirmative

</sent\_id>

#Geo\_nios\_10ch\_0150: इस बात की जानकारी तापमान के वितरण का अध्ययन करके की जा सकती है।

<sent\_id= Geo\_nios\_10ch\_0150>

#इस बात की जानकारी तापमान के वितरण का अध्ययन करके की जा सकती है।

$wyax 1 - - 2:dem - proximal - -

bAwa\_1 2 - - 6:k2 - - - -

wApamAna\_1 3 - - 4:r6 - - - -

viwaraNa\_1 4 - - 5:k2 - - - -

aXyayana\_1 7 - - - - - - 5:kriyAmUla

kara\_2 8 - - - - - - 5:verbalizer

[cp\_1] 5 - - 6:rblak - - - -

jAnakArI\_1 9 - - - - - - 6:kriyAmUla

kara\_1-yA\_jA\_sakawA\_hE\_1 10 - - - - [shade:jA\_1] - 6:verbalizer

[cp\_2] 6 - - 0:main - - - -

%pass\_affirmative

</sent\_id>