

?

课后答案网，用心为你服务！

大学答案 - - - 中学答案 - - - 考研答案 - - - 考试答案

最全最多的课后习题参考答案，尽在课后答案网 (www.khdaw.com)！

Khdaw团队一直秉承用心为大家服务的宗旨，以关注学生的学习生活为出发点，

旨在为广大学生朋友的自主学习提供一个分享和交流的平台。

爱校园 (www.aixiaoyuan.com) 课后答案网 (www.khdaw.com) 淘答案 (www.taodan.com)

Unit 1 课文翻译

空气为我们提供生存所必不可少的氧气。空气中99.9%由氮气、氧气、水蒸气和惰性气体组成。人类活动释放出的物质进入空气，其中的一些会对人类、植物和动物造成影响。

污染有几种类型，所造成的影响广为人知，也经常引发讨论，包括烟尘、酸雨、温室效应和臭氧层“空洞”。这些问题已严重影响我们的健康和幸福，也影响到整个环境。

一类空气污染是在燃烧燃料获取能源时将粒子排放到空气中。柴油烟雾就是一个显著的例子。这种类型的污染有时被称为“碳黑”污染。汽车、住家及工业燃烧燃料所排出的废气是空气中一个主要的污染源。一些部门认为，即便是在壁炉中或是在烧烤时燃烧木材和木炭就能释放出大量的煤烟到空气中。

另一类污染是有毒气体的排放，如二氧化硫、一氧化碳、氮氧化物及化学蒸气。一旦它们进入大气，就会产生更为剧烈的化学反应，形成烟雾和酸雨。

烟雾是一种大规模的户外污染。它是由来源不同的污染物之间的化学反应所导致的，这些污染物主要是汽车尾气和工业废气。城市往往是这类活动的中心。许多人深受烟雾之害，尤其是在一年中温暖的几个月中。

室外空气污染的另一个后果是酸雨。当污染物，如硫酸，与空气中的水滴结合，雨或雪就会变成酸性。酸雨对环境的影响相

当严重。它通过摧毁其枝叶损害植物，毒化土壤，还改变湖泊和溪流的化学成分。酸雨造成的损害破坏树木，危害动物、鱼类和其他野生动物。

温室效应，也被称为全球气候变暖，一般被认为是来自二氧化碳气体在大气中的积聚。燃料燃烧时产生了二氧化碳。植物又把二氧化碳变回氧气，但人类活动所释放的二氧化碳的数量超出了植物的加工能力。这种情况现在变得更加严重，因为地球上的许多森林被砍伐，酸雨也破坏了植物的生命。因此，空气中的二氧化碳在不断增加。

在家中、办公室内和学校里也需要考虑到污染。室内活动，例如吸烟和烹饪，也会制造一些污染物。

全世界许多国家正采取措施以制止空气污染对环境的破坏。科学小组研究其对植物、动物和人类生活的破坏性后果。立法机构拟定法律，以控制废气排放。中小学校和大学的教育工作者把空气污染的影响教给学生。

解决空气污染问题的第一个步骤是评估。研究人员已经调查了室外的空气污染，并制定了标准以计量一些导致严重后果的空气污染物的种类和数量。科学家们必须由此确定多少污染物暴露在空气中是有害的。一旦暴露水平被确立，就可以减少导致空气污染的暴露。可以通过立法调节人为制造的污染问题。许多国家已经对交通工具和工业的污染排放量进行了控制。

w
w
w
.
k
h
d
a
w
.
c
o
m
课
后
答
案
网

控制空气污染的另一个关键是预防。上述的监管机构在减少

和防止环境中的空气污染方面起着至关重要的作用。

此外，通过个人对我们与环境之间的互动的认真关注，有可能防止多类未加以规范的空气污染。只有通过科学家、商界领袖、立法者和个人的共同努力，我们才能减少地球上空气污染的数量。我们所有人都必须面对这一挑战，以保证我们自己和子孙后代生活在一个健康的环境之中。

Unit 1 课后习题解答 --- P 14 : II

II. II. II. II. Answer Answer Answer Answer the the the the the following following following following questions questions questions questions according according according according to to to to to the the the the the text. text. text. text.

1. What are the main types of air pollution?

These These These These include include include include desmog, smog, smog, smog, acid acid acid acid rain, rain, rain, rain, the the the the the greenhouse greenhouse greenhouse greenhouse effect, effect, effect, effect, and and and and

“ “ “ “ holes holes holes holes ” ” ” ” in in in in in the the the the the ozone ozone ozone ozone layer. layer. layer. layer.

: 此题问的是污染的主要类型有哪些。参照原文第二自

然段 “ There are several main types of pollution and well known

effects of pollution which are commonly discussed. These include

smog, acid rain, the greenhouse effect, and ‘holes’ in the ozone layer.

(污染有几种类型，所造成的影响广为人知，也经常引发讨论，包括烟尘、酸雨、温室效应和臭氧层“空洞”。) ” 即可知答案。

w
w
w
.
k
h
d
a
w
.
c
o
m
课
后
答
案
网

2 . W h e r e d o e s e x h a u s t c o m e f r o m ?

The The The The e x h a u s t e x h a u s t e x h a u s t e x h a u s t c o m e s c
o m e s c o m e s c o m e s f r o m f r o m f r o m f r o m b u r n i n g b u r n i n g b u r n
i n g b u r n i n g f u e l s f u e l s f u e l s f u e l s i n i n i n i n a u t o m o b i l e
s , a u t o m o b i l e s , a u t o m o b i l e s , a u t o m o b i l e s , h o m e s , h o m e
s , h o m e s , h o m e s ,
a n d a n d a n d a n d i n d u s t r i e s . i n d u s t r i e s . i n d u s t r i e s . i
n d u s t r i e s .

: 此题问的是废气产自何处，实际上就是问废气的来源。

参照原文第三自然段 “The exhaust from burning fuels in
automobiles, homes, and industries is a major source o

f p o l l u t i o n i n

t h e a i r . (汽 车 、 住 家 及 工 业 燃 烧 燃 料 所 排 除 的 废 气 是 空 气 中 一 个 主 要 的 污 染 来 源 。) ” 可 知 答 案 。

3 . W h y i s t h e a m o u n t o f c a r b o n d i o x i d e i n t h e a i r c o n t i n u i n g t o i n c r e a s e ?

C a r b o n C a r b o n C a r b o n C a r b o n d i o x i d e d i o x i d e d i o x i d e d i o x i d e i s i s i s i s p r o d u c e d p r o d u c e d p r o d u c e d p r o d u c e d w h e n w h e n w h e n w h e n f u e l s f u e l s f u e l s f u e l s a r e a r e a r e a r e b u r n e d . b u r n e d . b u r n e d . b u r n e d . P l a n t s P l a n t s P l a n t s P l a n t s

c o n v e r t c o n v e r t c o n v e r t c o n v e r t c a r b o n c a r b o n c a r b o n c a r b o n d i o x i d e d i o x i d e d i o x i d e d i o x i d e b a c k b a c k b a c k b a c k t o t o t o t o o x y g e n , o x y g e n , o x y g e n , o x y g e n , b u t b u t b u t b u t t h e t h e t h e t h e r e l e a s e r e l e a s e r e l e a s e r e l e a s e o f o f o f o f o f c a r b o n c a r b o n c a r b o n c a r b o n

d i o x i d e d i o x i d e d i o x i d e d i o x i d e f r o m f r o m f r o m f r o m h u m a n h u m a n h u m a n h u m a n a c t i v i t i e s a c t i v i t i e s a c t i v i t i e s a c t i v i t i e s i s i s i s i s h i g h e r h i g h e r h i g h e r h i g h e r t h a n t h a n t h a n t h e t h e t h e t h e w o r l d ' s w o r l d ' s w o r l d ' s w o r l d ' s p l a n t s p l a n t s p l a n t s p l a n t s

c a n c a n c a n c a n p r o c e s s . p r o c e s s . p r o c e s s . p r o c e s s . T h e T h e T h e T h e s i t u a t i o n s i t u a t i o n s i t u a t i o n s i t u a t i o n i s i s i s i s m a d e m a d e m a d e m a d e w o r s e w o r s e w o r s e w o r s e s i n c e s i n c e s i n c e s i n c e m a n y m a n y m a n y m a n y o f o f o f o f t h e t h e t h e t h e

e a r t h ' s e a r t h ' s e a r t h ' s e a r t h ' s f o f o f o f o r e s t s r e s t s r e s t s r e s t s a r e a r e a r e a r e b e i n g b e i n g b e i n g b e i n g r e m o v e d , r e m o v e d , r e m o v e d , r e m o v e d , a n d a n d a n d a n d p l a n t p l a n t

plant plant life life life life is is is is is being being being
being

damaged damaged damaged damaged by by by by acid acid acid
acid rain. rain. rain. rain.

: 此题问的是空气中二氧化碳的数量为何持续增长。参

照原文第七自然段 “Carbon dioxide is produced when fuels are
re

w

w

w

.

k

h

d

a

w

.

c

o

m

课

后

答

案

网

burned. Plants convert carbon dioxide back to oxygen,
but the

release of carbon dioxide from human activities is higher
than the

w o r l d ' s p l a n t s c a n p r o c e s s . T h e s i t u a t i o n i s m a d e w o r s
e s i n c e m a n y

o f t h e e a r t h ' s f o r e s t s a r e b e i n g r e m o v e d , d p l a n t l i f e i
s b e i n g

d a m a g e d b y a c i d r a i n . (料 燃 烧 时 产 生 了 二 氧 化 碳 。 植 物 又 把 二 氧
化 碳 变 回 氧 气 ， 但 人 类 活 动 所 释 放 的 二 氧 化 碳 的 数 量 超 出 了 植 物
的 加 工 能 力 。 这 种 情 况 现 在 变 得 更 加 严 重 ， 因 为 地 球 上 的 许 多 森
林 被 砍 伐 ， 酸 雨 也 破 坏 了 植 物 的 生 命 。 因 此 ， 空 气 中 的 二 氧 化 碳
在 不 断 增 加 。) ” 即 可 知 答 案 。

4 . C a n p o l l u t a n t s b e c r e a t e d b y i n d o o r a c t i v i t i e s ?

Y e s . Y e s . Y e s . Y e s . S o m e S o m e S o m e S o m e p o l l u t a n t s p o l l
u t a n t s p o l l u t a n t s p o l l u t a n t s c a n c a n c a n c a n b e b e b e b e c r
e a t e d c r e a t e d c r e a t e d c r e a t e d b y b y b y b y i n d o o r i n d o o r i n
d o o r i n d o o r a c t i v i t i e s a c t i v i t i e s a c t i v i t i e s a c t i v i t i
e s s u c h s u c h s u c h s u c h

a s a s a s a s s m o k i n g s m o k i n g s m o k i n g s m o k i n g a n d a n d a n d a
n d c o o k i n g . c o o k i n g . c o o k i n g . c o o k i n g .

: 此 题 问 的 是 室 内 活 动 能 否 产 生 污 染 物 。 参 照 原 文 第 八

自 然 段 “ S o m e o f t h e s e p o l l u t a n t s c a n b e c r e a t e d b y i n d o o
r a c t i v i t i e s

s u c h a s s m o k i n g a n d c o o k i n g . (室 内 活 动 ， 例 如 吸 烟 和 烹 饪 ， 也
会

制 造 一 些 污 染 物 。) ” 即 可 知 答 案 。

5 . W h a t i s t h e f i r s t s t e p t o s o l v e a i r p o l l u t i o n ?

T h e T h e T h e T h e f i r s t f i r s t f i r s t f i r s t s t e p s t e p s t e p s t
e p t o t o t o t o s o l v e s o l v e s o l v e s o l v e a i r a i r a i r a i r p o l l u t
i o n p o l l u t i o n p o l l u t i o n p o l l u t i o n i s i s i s i s a s s e s s m e n t
. a s s e s s m e n t . a s s e s s m e n t . a s s e s s m e n t .

w

w
w
. .
k
h
d
a
w
. .
c
o
m
课
后
答
案
网

: 此题问的是解决空气污染的第一个步骤是什么。参照原文第十自然段 “The first step to solve air pollution is a s s e s s m e n t .

(解决空气污染问题的第一个步骤是评估。) ” 即可知答案。

Unit 1 课后习题解答 --- P 1 4 - 1 5 : I I I , I V , V , V I

I I I . I I I . I I I . I I I . P u t P u t P u t P u t i n i n i n i n t h e t h e t h e t h e m i s s i n g m i s s i n g m i s s i n g m i s s i n g w o r d s w o r d s w o r d s w o r d s a c c o r d i n g a c c o r d i n g a c c o r d i n g a c c o r d i n g t o t o t o t o t o t h e t h e t h e t h e t e x t . t e x t . t e x t . t e x t . (((
))))

- 1 . r e l e a s e
- 2 . b u r n i n g
- 3 . f o r m i n g
- 4 . g l o b a l

5 . s t e p s

6 . d a m a g e 7 . e m i s s i o n s 8 . t r a n s p o r t a t i o n 9 .

c h a l l e n g e

1 0 . a s s u r e

I V . I V . I V . I V . S p e l l S p e l l S p e l l S p e l l t h e t h e t h e t h e f o
l l o w i n g f o l l o w i n g f o l l o w i n g f o l l o w i n g w o r d s w o r d s w o r d
s w o r d s w i t h w i t h w i t h w i t h t h e t h e t h e t h e h e l p h e l p h e l p h e
l p o f o f o f o f t h e i r t h e i r t h e i r t h e i r m e a n i n g s m e a n i n g s m e
a n i n g s m e a n i n g s

a n d a n d a n d a n d f i r s t f i r s t f i r s t f i r s t l e t t e r s . (l e t t e
r s . (l e t t e r s . (l e t t e r s . ())))

1 . e s s e n t i a l 2 . s u b s t a n c e 3 . s i g n i f i c a n t 4 .

w e l l - b e i n g

5 . e x h a u s t

w

w

w

.

k

h

d

a

w

.

c

o

m

课

后

答
案
网

6 . c o n v e r t 7 . r e a c t i o n 8 . d e r i v e 9 .

c o n s e q u e n c e

1 0 . e x p o s u r e

V . V . V . V . C o m p l e t e C o m p l e t e C o m p l e t e C o m p l e t e e a c h e a c h e a c h e a c h o f o f o f o f t h e t h e t h e t h e f o l l o w i n g f o l l o w i n g f o l l o w i n g f o l l o w i n g s t a t e m e n t s s t a t e m e n t s s t a t e m e n t s s t a t e m e n t s w i t h w i t h w i t h w i t h t h e t h e t h e t h e w o r d s w o r d s w o r d s w o r d s

y o u y o u y o u y o u h a v e h a v e h a v e h a v e l e a r n e d l e a r n e d l e a r n e d l e a r n e d i n i n i n i n i n t h e t h e t h e t h e t e x t . t e x t . t e x t . t e x t . (((())))

1 . d u e 2 . r e a c t i o n 3 . s i g n i f i c a n t 4 . a d d i t i o n

5 . e x p o s u r e

V I . V I . V I . V I . F i l l F i l l F i l l F i l l i n i n i n i n i n t h e t h e t h e t h e b l a n k s b l a n k s b l a n k s b l a n k s w i t h w i t h w i t h w i t h t h e t h e t h e t h e p r o p e r p r o p e r p r o p e r p r o p e r w o r d s w o r d s w o r d s w o r d s a n d a n d a n d a n d e x p r e s s i o n s e x p r e s s i o n s e x p r e s s i o n s e x p r e s s i o n s

g i v e n g i v e n g i v e n g i v e n b e l o w , b e l o w , b e l o w , b e l o w , c h a n g i n g c h a n g i n g c h a n g i n g c h a n g i n g t h e t h e t h e t h e f o r m f o r m f o r m f o r m i f i f i f i f n e c e s s a r y . n e c e s s a r y . n e c e s s a r y . n e c e s s a r y . (((())))

1 . r e f e r t o , a s 2 . e s s e n t i a l 3 .

s u p p l y , w i t h

4 . p h e n o m e n a 5 . d e r i v e 6 .

d a m a g e t o

7 . s u f f e r f r o m 8 . c o n v e r t 9 .

c o n s e q u e n c e s

1 0 . r e l e a s e d

w

w

w

.

k

h

d

a

w

.

c

o

m

课

后

答

案

网

U n i t 1 课 后 习 题 解 答 - - - P 1 5 - 1 6 : V I I , V I I I

V I I . V I I . V I I . V I I . W o r d W o r d W o r d W o r d b u i l d i n g b u i l d i n g b u i l d i n g b u i l d i n g (((())))

后 缀 - - - e n

s h a r p e n d e e p e n h e i g h t e n b r i g h t e n

s h o r t e n

b r o a d e n w i d e n q u i c k e n d a r k e n

l e n g t h e n

1 . q u i c k e n e d 2 . b r o a d e n e d 3 . b r i g h t e n e d 4 . w i d e n e d

5 . s h o r t e n i n g

6 . d a r k e n e d 7 . d e e p e n 8 . s h a r p e n 9 . h e i g h t e n

1 0 . l e n g t h e n e d

V I I I . V I I I . V I I I . V I I I . P a y P a y P a y P a y a t t e n t i o n a t t e n
t i o n a t t e n t i o n a t t e n t i o n t o t o t o t o t o t h e t h e t h e t h e i t a l i c
i z e d i t a l i c i z e d i t a l i c i z e d i t a l i c i z e d p a r t s p a r t s p a r t
s p a r t s i n i n i n i n t h e t h e t h e t h e E n g l i s h E n g l i s h E n g l i s h E
n g l i s h

s e n t e n c e s s e n t e n c e s s e n t e n c e s s e n t e n c e s a n d a n d a n d a
n d t r a n s l a t e t r a n s l a t e t r a n s l a t e t r a n s l a t e t h e t h e t h e t
h e C h i n e s e C h i n e s e C h i n e s e C h i n e s e s e n t e n c e s s e n t e n c e s
s e n t e n c e s s e n t e n c e s b y b y b y b y s i m u l a t i n g s i m u l a t i n g s i
m u l a t i n g s i m u l a t i n g t h e t h e t h e t h e

s t r u c t u r e s t r u c t u r e s t r u c t u r e s t r u c t u r e o f o f o f o f t h
e t h e t h e t h e E n g l i s h E n g l i s h E n g l i s h E n g l i s h s e n t e n c e s .
s e n t e n c e s . s e n t e n c e s . s e n t e n c e s . ((((
)))

1 . T h e t a s k o f t h i s c o m p a n y i s t o s u p p l y t h e h o m e s a r o u n d
w i t h
g a s .
w
w
w
.
k
h
d

a

w

.

c

o

m

课

后

答

案

网

They supplied the people in the flood-stricken area with food aids .

2 . They referred to him as a politician .

People who work in offices are usually referred to as “white collar workers” .

3 . Once the money has gone , we cannot go back home .

Once printed , this dictionary will be very popular !

4 . Only after the children grew up could they understand their

parents ' hard working .

Only at the top of the mountain can we see the beautiful scenes of

the whole city .

5 . He assured me that he had finished the job .

I can assure you of the reliability of the news .

Unit 1 课后习题解答 --- P 17 : I X , X

I X . I X . I X . I X . Translate Translate Translate Translate

t e t h e t h e t h e t h e f o l l o w i n g f o l l o w i n g f o l l o w i n g f o l l o w i
n g s e n t e n c e s s e n t e n c e s s e n t e n c e s s e n t e n c e s i n t o i n t o i n
t o i n t o E n g l i s h . E n g l i s h . E n g l i s h . E n g l i s h . ((((
))))

1 . 我 们 为 顾 客 提 供 各 种 优 质 商 品 。

W e W e W e W e s u p p l y s u p p l y s u p p l y s u p p l y o u r o u r o u r o u r c u
s t o m e r s c u s t o m e r s c u s t o m e r s c u s t o m e r s w i t h w i t h w i t h w i
t h a a a a v a r i e t y v a r i e t y v a r i e t y v a r i e t y o f o f o f o f g o o d s g o o
d s g o o d s g o o d s w i t h w i t h w i t h w i t h h i g h h i g h h i g h h i g h

本TXT由“豆丁宝”下载:<http://www.mozhua.net/wenkubao>