7B Unit 6 Trees 知识点梳理 Period 1 Viewing and Listening: Meet wild animals

一、重点词组

- 1. the Amazon[ˈæməzən] Rainforest 亚马逊雨林
- 2. a blog post 博客文章
- 3. on campus 在校内,在校园里
- 4. mean to sb. 对某人而言意味着 (mean—meant—meant) e.g. What do trees mean to us? 树木对我们意味着什么?
- 5. prepare for a project 为项目做准备
- 6. go through a website 浏览网站
- 7. amazing forests 神奇的森林
- 8. the Jiuzhaigou Valley 九寨沟国家地质公园
- 9. block out 遮挡

二、词性转换

- 1. block v. 阻塞;挡住(某人的视线等);阻碍 block sb. 拉黑某人,指在网络或社交媒体中屏蔽或阻止某人 n. 积木 block out 挡住,遮挡(光线)
- 2.Brazil n. 巴西--- Brazilian adj. 巴西的; n. 巴西人 Germany n.德国--- German adj. 德国的; n. 德国人 Russia n.俄国--- Russian adj. 俄国的; n. 俄国人
- 3.humid adj. 潮湿的 humidity n.湿度 humid climate 温暖潮湿的气候
- e.g. The air is humid and there are a large number of trees.
- 4.thick adj. 厚的, 浓的, 茂密的 (thick-thicker-thickest) a thick slice of bread 一片厚面包 thick forests 茂密的森林
- 5.cover v. 覆盖,掩蔽

be covered with... 覆盖 (be filled with...填满/be crowded with...挤满/be full of 充满)

6.humour n.幽默 the sense of humour 幽默感

humorous adj.幽默的、滑稽的 humorously adv.幽默地、滑稽地 humorless adj.一本正经的

- 7. analyse/analyze v. 分析 analysis n.分析(报告)
- 8. 60% =sixty percent 20%=twenty percent

1/5=one fifths 3/8=three eighths 1/2=a half 3/4=three quarters

- 6.7million=6,700,000=six point seven million 2,500,000=two and a half million
- 9. climate n. 气候; 气候区 climate change 气候变化; 比较: weather 天气
- 10. nearly adv.几乎;将近;差不多

e.g. The bottle is nearly empty. 这瓶子差不多空了。

near prep. 附近的 nearby adj. 附近的

11. freshwater adj.淡水的; n. 淡水湖;淡水河;

- e.g. freshwater fish 淡水鱼 seawater 海水
- 12. contain v. 包含;含有 container 容器
- 13. liquid n. 液体; adj. 液态的 liquid fresh water 液态的淡水 solid 固态 gas 气体

三、重点句型

1. It is full of colorful lakes, lovely waterfalls and beautiful forests. 这里到处都是五颜六色的湖泊、美丽的瀑布和美丽的森林。

The trees have strange shapes and no one can explain why. 这棵树有不同的形状,没有人能解释为什么。

2.Thick treetops block out the sun, even during the daytime. 浓密的树梢甚至在白天也能阻挡阳光。 block...from doing 阻止,阻断(keep/stop/prevent...from doing)

Period 2 Speaking: Friends of trees

一、重点词组

- 1. make a difference 起(重要)作用;有影响;扭转乾坤;有关系;
- 2. at the school website 在学校网站
- 3. on the phone/ by phone 通话中
- 4. volunteer training 志愿者培训;义工培训;
- 5. every little bit counts 一点一滴都很重要。 count 在此表有重要性。 every little bit helps 滴水汇成河。一点一滴亦有帮助
- 6. one to two hours 一到两个小时

It will take one to two hours to drive there. 开车到那里需要一至两小时。

- 7. take a few deep breaths 深呼吸几下
- 8. calm down 冷静
- 9. listen closely 注意听,仔细听 closely= carefully
- 10. do amazing things 做惊人的事情
- 11. visit the garden <u>nearby</u> (adv.) 参观附近的花园 / in the <u>nearby</u> Sunshine Park (adj.) 在阳光公园附近
- 12. update the posters in our science lab 在我们的科学实验室更新公告

二、词性转换

- 1. leaflet n. 传单;(宣传或广告)小册子;散页印刷品 同义词: booklet
- 2. volunteer v. 自愿做; n. 志愿者 voluntary adj. 志愿的
- 3. reach v. 达到;到达;(尤指用电话)联系,与...取得联系; You can reach us by calling 500-102-12xx 你可以通过拨打 500-102-12xx 联系我们。 同义词 reach =arrive in/at = get to 到达
- 4. science 科学;自然科学; the science of tree planting 植树科学 scientist 科学家 scientific adj. 科学的
- 5. update v.更新;使现代化 update the posters 更新海报 out of date 过时的;

- 6. wood n. 木材;木头;树林 wooden adj. 木头的, 木制的 save wood by recycling 通过回收利用可以有效地节约木材 in the woods 在树林里 a wooden table 一张木头桌子
- 7. office n. 办公室;办事处 official adj.官方的;正式的 official language 官方语言 officer n. 官员
- 8. fill v.填满;充满...的 fill in 填写 be filled with = be full of 充满
- 9. application 应用;申请;申请表; fill in an application form 填写申请表 apply 应用;(通常以书面形式)申请,请求 apply for a job 申请一份工作
- 10. scenery:n. 风景;风光;景色 scene n. 现场 on the scene 在现场
- 11. environment 环境;生态环境 protect the environment 保护环境 environmental adj. 环境的;生态环境的; environmental protection 环境保护

三、重点句型

- 1. The school club Friends of Trees is looking for volunteers among students. 树木 之友社团正在学生中招募志愿者。
- 2. We <u>do</u> have volunteer training. 我们<u>的确</u>做志愿工作的训练。(do 在一般现在时的肯定句中起强调作用) 又如,I do love watching films on weekends. 我确实喜欢在周末看电影。
- 3. learn about environmental protection through talks and study groups 通过谈话和学习小组学习到环境保护
- 4. Which activity are you most interested in? 你最感兴趣哪项活动? Which piece of advice in Rita's report are you most likely to follow? 你最有可能 遵从 Rita 报告里的哪条意见?
- 5. ---What can I do as a volunteer? --- I think you can encourage people to save wood by recycling. 作为志愿者我能够做些什么?我认为你可以鼓励人们通过回收利用的方式来节约木材。
- 6. <u>Shouldn't I</u> be doing more to protect the environment? 我不应该做更多的事去保护环境吗? (反问句)
- 7. Every little bit counts! 积少成多 e.g. Remember, every little bit counts when it comes to studying for your tests. 请记住,复习考试时,点滴努力都有用。(备考复习,积少成多)
- 8. How can I help you? 我能怎样帮你? How do I join the club? 我怎样加入社团?
- 9. And that's it! 完了; 就这样; 没有别的了。e.g. That's it. You can leave any time. 就这样了, 你可以随时离开了。

Period3-4 Reading: Helping trees

一、核心单词与词转

1.interview v.采访;访谈;面试

● interviewer n.采访者; 面试官 interview sb.for sth.为某事采访某人

- 2.basic adj. 基本的;基础的
- base n. 基础;根基;基底 be based on 以……为基础 basement n. 地下室
- 3.branch n.树枝;分支;分部;分行;分店-----branches pl.
- 4.root n.根; 根部; 根源
- 5.ranger n.护林人;园林管理员
- 6.second-hand adj. 二手的; 旧的
- second-hand books 二手书 second-hand smoke 二手烟 7.excellent adj.优秀的;杰出的;极好的 ----excellence n.优秀;杰出;卓越 8.article n. (报刊上的)文章,论文,报道;物品;物件;冠词 an article 一篇文章
- 9.factory-farmed adj.工厂化养殖的
- n.+v+ed 形式: hand-made 手工制作的 organic-grown 有机种植的 10.require v. 需要;依靠;依赖
- requirement n.所需的东西;必要条件;必备条件 require sb.to do sth.要求某人干某事

require that sb.(should)do 要求某人应该做某事

11.ton n. 吨 a ton of /tons of 大量的 six tons 六 吨

12.lead to 导致

lead to +n. =result in 导致; 造成

lead to floods 导致洪水 lead to success 带来成功

- 13.damage n. (有形的)损坏, 破坏, 损失 v. 破坏; 损坏(危害性相对小, 可修复) destroy v.破坏; 损坏(完全彻底破坏, 不可修复)
- 14.vegetarian n. 素食者; 吃素的人
- 15.community n.社区; 社会----- communities (pl.)
- 16.flyer n.小(广告)传单(一 张单页的印刷材料)
- 17.effectively adv. 有效地 effective adj. 有效的 effect n. 效应; 影响; 结果

二、重要词组

- 1.ways of helping trees 帮助树木的方法
- 2.steps to plant a tree 种树的步骤
- 3.small acts of kindness to trees 爱护树木的小事
- 4.tips on protecting trees 保护树木的建议
- 5.one basic way to help trees 保护树木一个基本方法
- 6.it is+adj.(for sb.)to do sth.对某人而言做什么事情怎么样
- 7.different kinds of trees 不同种类的树木
- 8.teach sb.to do sth.教某人干某事 teach--taught--taught
- 9.cut off some of the branches 修剪一些树枝
- 10.so that+ 从句 为了,以便 = in order to do=so as to do=to do
- 11.grow better and stronger 长得更好更壮
- 12.water effectively 有效浇水
- 13.forget to do sth. 忘记去做某事 forget doing sth. 忘记做过某事
- 14.put old leaves around the tree 把老叶子放在树的周围

15.by saving paper 通过节约用纸张

by doing sth./by not doing sth. 通过做/不做某事

16.how to protect trees 怎样保护树木

17.a good start 一个好的开始

18.on one side....on the other side 在一面,在另一面

19.a book lover 书爱好者

20.of course =certainly 当然

21.an excellent way 一种极好的方式

22.over the years 历 年

23.believe it or not 信不信由你

24.require a ton of space 需要大量空间

25.the damage of... 的 破 坏

26.a day without meat 没有肉的一天

三、重要结构

1. Eating less meat can be a great help for trees.

... can be a great help for ...

2. One basic way to help trees is to plant one.

One basic way to do sth. is to do ...

3. We can all help trees by saving paper.

We can do sth. by doing sth.

Period 5 Grammar in use

一、重点词组

- 1. 数字表达相关词组
 - six point seven million square kilometers (六点七百万平方公里)
 - thirty-one percent of the Earth's land area (地球陆地面积的百分之三十一)
 - over one hundred rivers (超过一百条河流)
 - one-fifth of the world's liquid freshwater (世界五分之一的液体淡水)

2. 测量与数量描述

- the tallest tree reaches... meters (最高的树达到.....米)
- weigh... kilograms (重......千克)

- cover... square kilometers (覆盖.....平方公里)
- 3. 其他实用词组
 - believe it or not (信不信由你)
 - lead to damage (导致破坏)
 - care for trees (照顾树木)

二、词性转换

- 1. 基数词与序数词转换
 - 基数词 → 序数词
 - one \rightarrow first
 - two \rightarrow second
 - three \rightarrow third
 - five \rightarrow fifth
 - twelve \rightarrow twelfth
 - twenty → twentieth
- 2. 分数与小数表达
 - 分数 : 分子用基数词, 分母用序数词 (分子>1 时, 分母加复数)
 - $1/3 \rightarrow$ one third
 - $-2/3 \rightarrow$ two thirds
 - $1/2 \rightarrow$ one half / a half
 - 小数 :直接按数字读,小数点读作"point"
 - $-0.5 \rightarrow \text{zero point five}$
 - $6.7 \rightarrow \text{six point seven}$
- 3. 数字单位转换
 - hundred / thousand / million 在具体数字后不加复数,但表示概数时加

"s":

 $-300 \rightarrow \text{three hundred}$

- thousands of people (成千上万的人)

三、重点句型

1. 数字描述句型

- The Amazon rainforest covers approximately six point seven million square kilometers.

(亚马逊雨林覆盖约六点七百万平方公里。)

- Forests cover about thirty-one percent of the Earth's land area.

(森林覆盖地球陆地面积的约百分之三十一。)

2. 分数与比例句型

- One-fifth of the world's liquid freshwater is in the Amazon rainforest.

(世界五分之一的液体淡水位于亚马逊雨林。)

- Two thirds of the students enjoy watching movies.

(三分之二的学生喜欢看电影。)

3. 条件与结果句型

- If we protect trees, the Earth will become healthier.

(如果我们保护树木,地球会更健康。)

- Reducing meat consumption can lead to less forest damage.

(减少肉类消费能减少森林破坏。)

4. 建议与行动句型

- We should save paper to protect trees.

(我们应该节约用纸以保护树木。)

- Planting trees is a basic way to help the environment.

(种树是帮助环境的基本方法。)

四、易错点提醒

- 1. 序数词拼写 : 注意特殊形式 (如 fifth, ninth, twelfth)。
- 2. 分数读法 : 分子>1 时, 分母用复数 (如 two thirds)。
- 3. 数字单位 : hundred/thousand/million 前有具体数字时不加"s" (如 two hundred)。

P6 Writing

一、重要词组

1. do my part 尽自己的一份力量

2. go to communities 去社区

3. give out flyers 分发传单

4. take time and energy 花费时间和精力

5. learn from his experience 从他的经历中学习

二、词性转换

- 1. community (n.) 社区-- communities (复数形式)
- 2. important (a.) 重要的--importance (n.)重要性
- 3. join (v.) 加入;参加--joining (动名词)

常见用法:

- (1) join + 组织/团体, 例: join the club 加入俱乐部;
- (2) join sb. 加入某人 , 例: Can I join you? 我能加入你们吗?
- (3) joining 可作主语、宾语等,

例: Joining this activity is a good opportunity for me. 参加这个活动对我来说是个好机会。

- 4. tire (v.)使疲劳; 使厌烦--tiring(a.)令人疲倦的
 - --tired(adj.)疲倦的; 厌烦的

*be tired of 对......厌烦、厌倦

- 5. promise (v./n.)承诺; 答应;诺言,常见用法:
- (1) promise sb. sth.答应某人某事

例: He promised me a gift.他答应给我一份礼物。

(2) promise to do sth. 承诺做某事

例: I promise to study hard. 我承诺努力学习。

(3) keep one's promise

例: You should keep your promise. 你应该遵守你的诺言。

6. waste

(1) v. 浪费; 滥用

常见用法: waste sth. 浪费某物

waste time/money (in) doing sth. 浪费时间/金钱做某事

e.g. Don't waste food. 不要浪费食物。

We shouldn't waste time playing games.

我们不应该浪费时间玩游戏。

(2) n. 浪费; 废弃物

e.g. It's a waste of money. 这是浪费钱。

The factory produces a lot of waste. 这家工厂产生大量废弃物。

三、重要句型

1. It is + adj. + to do sth. 做某事是.....的

这是一个常用的句型,用于表达对做某事的看法或评价。"it"作形式 主语,真正的主语是后面的动词不定式短语。

e.g.How important it is to set up organizations for protecting the wildlife around the world!" 在全世界建立保护野生动物的组织是多么重要啊! e.g. It's difficult to learn math well. 学好数学很难。

2. We promise (ourselves) that... 我们向自己承诺......

"promise"在这里是动词,"that"引导宾语从句,用来表达承诺的具体内容。

e.g. We promised ourselves that we won't pollute the Huangpu River any longer." 我们向自己承诺不再污染黄浦江。

e.g.We promise that we will be on time. 我们承诺会准时。