



18 只有一个地球



要点背记

没有点“背”功夫,打不好根基

一、把握基本点。

1. 本文围绕“只有一个地球”描写了地球的美丽壮观与渺小、地球的自然资源有限和目前人类无法移居其他星球三方面的内容,呼吁人类爱护地球环境,保护地球。
2. 本文按照宇航员在太空遥望地球所看到的景象→地球在宇宙中的渺小→地球所拥有的自然资源有限→地球上的资源被不加节制地开采或随意毁坏→科学家研究的成果证明,目前人类无法移居到第二个适合居住的星球上的逻辑顺序,一步步推演出:我们要精心地保护地球,保护地球的生态环境。
3. 第3自然段的中心句是:地球所拥有的自然资源也是有限的。

二、识记重点词。

遨游:漫游,游历。

璀璨:形容珠玉等光彩鲜明。文中指群星光亮耀眼。

和蔼:态度温和,容易接近。慷慨:①充满正气,情绪激昂;②大方,不吝惜。

三、延展性积累。

用词炼句。

句子:地球,这位人类的母亲,这个生命的摇篮,是那样美丽壮观,和蔼可亲。

地球是无私的,它向人类慷慨地提供矿产资源。



基础过关

一、下面每组加点字的读音不相同的一项是()

A. 威胁 草鞋 协助B. 晶莹 欢迎 萤火虫C. 泛滥 篮球 蓝色D. 资格 姿态 咨询

二、看拼音,写词语。

mù dǔ

gòng xiàn

bāo guǒ

hé ' ǎi

三、依次填入下面句子中的关联词语恰当的一项是()

①()这些设想能实现,()是遥远的事情。

②()地球被破坏了,我们()别无去处。

A. 虽然……但…… 一……就……

B. 即使……也…… 一……就……

C. 虽然……但…… 如果……就……

D. 即使……也…… 如果……就……

四、根据课文,选择恰当的内容填空。(填序号)

①提出保护地球的倡议。

②宇航员在太空遥望地球时所看到的景象。

③地球所拥有的自然资源有限。 ④地球在宇宙中的渺小。

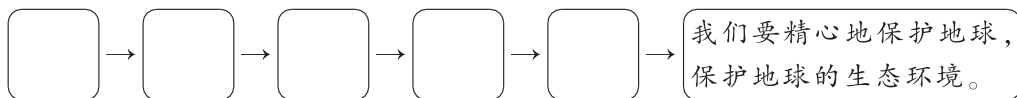
⑤人类移居其他星球的研究过程。 ⑥地球上的资源被不加节制地开采或随意毁坏。

⑦科学家的研究成果证明,目前人类无法移居到第二个适合居住的星球上,如果地球上的各种资源都枯竭了,人类很难从别的地方得到补充。



1. 课文提到的内容有:_____。

2. 选择恰当的内容,把下面的结构图补充完整。



能力提升

五、课内阅读。

地球所拥有的自然资源也是有限的。拿矿产资源来说,它不是谁的恩赐,而是经过几百万年,甚至几亿年的地质变化才形成的。地球是无私的,它向人类慷慨地提供矿产资源。但是,如果不加节制地开采,必将加速地球上矿产资源的枯竭。

人类生活所需要的水资源、土地资源、生物资源等,本来是可以不断再生,长期给人类作贡献的。但是,因为人们随意毁坏自然资源,不顾后果地滥用化学品,不但使它们不能再生,还造成了一系列生态灾难,给人类生存带来了严重的威胁。

1. 用部首查字法查“滥”字时,应先查 _____ 部,再查 _____ 画。它在字典中的解释有:

①泛滥;②过度,没有限制;③不切实际,浮泛。它在文中的意思是 _____ (填序号)。

2. 根据选文判断下面说法的对错,对的画“√”,错的画“×”。

(1)选文第1自然段是围绕“地球所拥有的自然资源也是有限的”这句话来写的。

()

(2)选文第2自然段主要介绍了人类生活所需要的水资源、土地资源、生物资源等一直都是有限的、不能再生的。

()

(3)从选文中我们能感受到地球的资源现状不容乐观。

()

3. 我们怎么做才能保护地球和地球的生态环境? 请根据选文内容写一写。

4. 文中画线的句子会让人联想到下面的一些生活场景,请你针对其中一种现象,拟一条宣传标语,呼吁人们保护地球。



图 1



图 2



图 3

针对图 _____, 我拟的宣传标语是 _____。

六、课外阅读。

变幻多彩的地球

不同料子做成的衣裳,穿在身上,有的凉爽,有的暖和。

地球也有各式各样的衣裳,五颜六色,绚烂多彩,而且会随岁月的更替而变化。地球



特有的大气、水和生物,使它成为太阳系中独一无二的色彩丰富的行星。

蓝色的衣裳是海洋湖泊,冬天暖和,夏天凉爽。这是因为水所能吸收容纳的热量特别多。当阳光强烈时,水把大量的热吸去,起了降低气温的作用;当天气转冷后,水又把热陆续放出来,使气温不致降得太低。

大气是地球最重要的一件外衣,它阻挡着太阳射来的热,同时也阻拦地面的热向宇宙中散失,假使没有大气,被太阳照着的地方就太热了,而晒不到太阳的地方又太冷了。宇宙飞船便可经历这种奇妙的境界,飞船在阴影处的温度可低到接近 -273°C 。在高空,尽管还未飞出大气圈的外层,但那里空气已经稀薄到接近地面上人工制造的真空,不能起到吸热保暖的作用了。

在南极和北极,因为所处地理位置的影响,阳光是斜射的,阳光在大气中旅行的路线长,沿途被拦截阻挡掉的热就多,所以到达地面的热量少,因此两极的气候严寒。那里常常终年被冰雪所掩盖,穿起了白色的衣裳。白色的衣裳更将这些热大量反射掉,刚落下的白净的雪能把射到地面的90%左右的热反射回去,这就使温度更低了。

能够使地球上冷暖干湿更加适合人类需要的,是绿色的衣裳。植物掩盖着地面,掩盖得最密的是森林,它对改善气候起着重要的作用。可惜的是,和我国辽阔的领土面积比较起来,森林面积显得太少了。

地球的衣裳和气候的关系如此密切,因此我们要使它穿得合适。这是有可能做到的,目前也正在做。植树造林、合理密植就是在加紧织造绿色的衣裳;修建水库、扩大水田则是使陆地上有更多的地区穿上蓝色的衣裳;黑化冰川,使白色衣裳变黑的工作也开始了;还有更多的为大地剪裁衣裳、描龙绣凤的工作将要进行。在宇宙飞船上天以后,我们对那看不见的最重要的地球的外衣——大气,也将了解得更清楚,将来也有可能控制它、改造它。我们一定能使地球上的气候一天天变得更好。(作者:陶世龙,选文有删改)

1. 最后一个自然段中的“描龙绣凤”原本指的是_____,在文中具体指的是哪些事?用“_____”在短文中画出来。

2. (2017 唐山)根据短文内容填空。

地球特有的_____,_____和_____,使它成为太阳系中独一无二的色彩丰富的行星。地球蓝色的衣裳是_____,_____和_____终年穿白色的衣裳。

3. 下面关于短文内容说法不正确的一项是()

- A. 大气对地球能起到吸热保暖的作用,它既阻挡着太阳射来的热,也阻拦地面的热向宇宙中散失。
- B. 海洋湖泊调节地球气温的方式是:当阳光强烈时,水把大量的热吸去,起了降低气温的作用;当天气转冷后,水又把热陆续放出来,使气温不致降得太低。
- C. 我们应该行动起来,多让地球穿一些蓝色、绿色和白色的衣裳。
- D. 控制和改造大气有助于我们改善地球的气候。

4. (2017 唐山)地球如此可爱,你想以怎样的实际行动保护它呢?



18 只有一个地球



要点背记

没有点“背”功夫,打不好根基

一、把握基本点。

1. 本文围绕“只有一个地球”描写了地球的美丽壮观与渺小、地球的自然资源有限和目前人类无法移居其他星球三方面的内容,呼吁人类爱护地球环境,保护地球。
2. 本文按照宇航员在太空遥望地球所看到的景象→地球在宇宙中的渺小→地球所拥有的自然资源有限→地球上的资源被不加节制地开采或随意毁坏→科学家研究的成果证明,目前人类无法移居到第二个适合居住的星球上的逻辑顺序,一步步推演出:我们要精心地保护地球,保护地球的生态环境。
3. 第3自然段的中心句是:地球所拥有的自然资源也是有限的。

二、识记重点词。

遨游:漫游,游历。

璀璨:形容珠玉等光彩鲜明。文中指群星光亮耀眼。

和蔼:态度温和,容易接近。慷慨:①充满正气,情绪激昂;②大方,不吝惜。

三、延展性积累。

用词炼句。

句子:地球,这位人类的母亲,这个生命的摇篮,是那样美丽壮观,和蔼可亲。

地球是无私的,它向人类慷慨地提供矿产资源。



基础过关

一、下面每组加点字的读音不相同的一项是(C)

A. 威胁 草鞋 协助B. 晶莹 欢迎 萤火虫C. 泛滥 篮球 蓝色D. 资格 姿态 咨询

二、看拼音,写词语。

mù dǔ

目 睹

gòng xiàn

贡 献

bāo guǒ

包 裹

hé 'ǎi

和 蔼

三、依次填入下面句子中的关联词语恰当的一项是(D)

①()这些设想能实现,()是遥远的事情。

②()地球被破坏了,我们()别无去处。

A. 虽然……但…… 一……就……

B. 即使……也…… 一……就……

C. 虽然……但…… 如果……就……

D. 即使……也…… 如果……就……

四、根据课文,选择恰当的内容填空。(填序号)

①提出保护地球的倡议。

②宇航员在太空遥望地球时所看到的景象。

③地球所拥有的自然资源有限。

④地球在宇宙中的渺小。

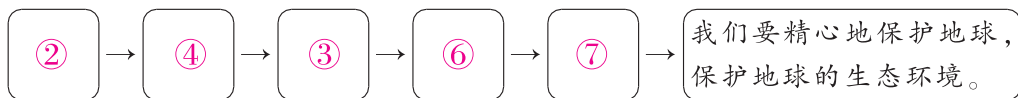
⑤人类移居其他星球的研究过程。 ⑥地球上的资源被不加节制地开采或随意毁坏。

⑦科学家的研究成果证明,目前人类无法移居到第二个适合居住的星球上,如果地球上的各种资源都枯竭了,人类很难从别的地方得到补充。



1. 课文提到的内容有: ①②③④⑥⑦。

2. 选择恰当的内容,把下面的结构图补充完整。



能力提升

五、课内阅读。

地球所拥有的自然资源也是有限的。拿矿产资源来说,它不是谁的恩赐,而是经过几百万年,甚至几亿年的地质变化才形成的。地球是无私的,它向人类慷慨地提供矿产资源。但是,如果不加节制地开采,必将加速地球上矿产资源的枯竭。

人类生活所需要的水资源、土地资源、生物资源等,本来是可以不断再生,长期给人类作贡献的。但是,因为人们随意毁坏自然资源,不顾后果地滥用化学品,不但使它们不能再生,还造成了一系列生态灾难,给人类生存带来了严重的威胁。

1. 用部首查字法查“滥”字时,应先查 氵 部,再查 十 画。它在字典中的解释有:

①泛滥;②过度,没有限制;③不切实际,浮泛。它在文中的意思是 ② (填序号)。

2. 根据选文判断下面说法的对错,对的画“√”,错的画“×”。

(1)选文第1自然段是围绕“地球所拥有的自然资源也是有限的”这句话来写的。

(√)

(2)选文第2自然段主要介绍了人类生活所需要的水资源、土地资源、生物资源等一直都是有限的、不能再生的。

(×)

(3)从选文中我们能感受到地球的资源现状不容乐观。

(√)

3. 我们怎么做才能保护地球和地球的生态环境? 请根据选文内容写一写。

合理开发利用自然资源,不随意毁坏,不滥用化学品等。

4. 文中画线的句子会让人联想到下面的一些生活场景,请你针对其中一种现象,拟一条宣传标语,呼吁人们保护地球。



图 1



图 2



图 3

针对图 2, 我拟的宣传标语是 治理重金属污染,还人类健康家园。

六、课外阅读。

变幻多彩的地球

不同料子做成的衣裳,穿在身上,有的凉爽,有的暖和。

地球也有各式各样的衣裳,五颜六色,绚烂多彩,而且会随岁月的更替而变化。地球



特有的大气、水和生物,使它成为太阳系中独一无二的色彩丰富的行星。

蓝色的衣裳是海洋湖泊,冬天暖和,夏天凉爽。这是因为水所能吸收容纳的热量特别多。当阳光强烈时,水把大量的热吸去,起了降低气温的作用;当天气转冷后,水又把热陆续放出来,使气温不致降得太低。

大气是地球最重要的一件外衣,它阻挡着太阳射来的热,同时也阻拦地面的热向宇宙中散失,假使没有大气,被太阳照着的地方就太热了,而晒不到太阳的地方又太冷了。宇宙飞船便可经历这种奇妙的境界,飞船在阴影处的温度可低到接近 -273°C 。在高空,尽管还未飞出大气圈的外层,但那里空气已经稀薄到接近地面上人工制造的真空,不能起到吸热保暖的作用了。

在南极和北极,因为所处地理位置的影响,阳光是斜射的,阳光在大气中旅行的路线长,沿途被拦截阻挡掉的热就多,所以到达地面的热量少,因此两极的气候严寒。那里常常终年被冰雪所掩盖,穿起了白色的衣裳。白色的衣裳更将这些热大量反射掉,刚落下的白净的雪能把射到地面的90%左右的热反射回去,这就使温度更低了。

能够使地球上冷暖干湿更加适合人类需要的,是绿色的衣裳。植物掩盖着地面,掩盖得最密的是森林,它对改善气候起着重要的作用。可惜的是,和我国辽阔的领土面积比较起来,森林面积显得太少了。

地球的衣裳和气候的关系如此密切,因此我们要使它穿得合适。这是有可能做到的,目前也正在做。植树造林、合理密植就是在加紧织造绿色的衣裳;修建水库、扩大水田则是使陆地上有更多的地区穿上蓝色的衣裳;黑化冰川,使白色衣裳变黑的工作也开始了;还有更多的为大地剪裁衣裳、描龙绣凤的工作将要进行。在宇宙飞船上天以后,我们对那看不见的最重要的地球的外衣——大气,也将了解得更清楚,将来也有可能控制它、改造它。我们一定能使地球上的气候一天天变得更好。(作者:陶世龙,选文有删改)

1. 最后一个自然段中的“描龙绣凤”原本指的是 精美的手工刺绣,在文中具体指的是哪些事?用“ ”在短文中画出来。

2. (2017 唐山)根据短文内容填空。

地球特有的 大气、水 和 生物,使它成为太阳系中独一无二的色彩丰富的行星。地球蓝色的衣裳是 海洋湖泊,南极 和 北极 终年穿白色的衣裳。

3. 下面关于短文内容说法不正确的一项是(C)

- A. 大气对地球能起到吸热保暖的作用,它既阻挡着太阳射来的热,也阻拦地面的热向宇宙中散失。
- B. 海洋湖泊调节地球气温的方式是:当阳光强烈时,水把大量的热吸去,起了降低气温的作用;当天气转冷后,水又把热陆续放出来,使气温不致降得太低。
- C. 我们应该行动起来,多让地球穿一些蓝色、绿色和白色的衣裳。
- D. 控制和改造大气有助于我们改善地球的气候。

4. (2017 唐山)地球如此可爱,你想以怎样的实际行动保护它呢?

我打算通过不使用一次性餐具;将垃圾进行分类处理;多参加植树造林活动;多乘坐公共交通工具,低碳出行等方式保护它。