

选择性必修第二册

Unit 1 Science and Scientists



基础知识排查

核心考点突破

基础知识达标

写作能力提升

< 第一部分 >

基础知识排查

I. 阅读单词——会意

1

cholera*n.*霍乱

2

diarrhoea*n.*腹泻

3

dehydration*n.*脱水

4

contradictory*adj.*相互矛盾的；对立的；不一致的

5

germ*n.*微生物；细菌；病菌

6

pump*n.* 泵；抽水机；打气筒

7

water pump

水泵

8

household*n.* 一家人；家庭；同住一所(套)房子的人

9

raw*adj.* 未煮的；生的；未经处理的；原始的

10

statistic*n.* [pl.-s] 统计数字；统计资料；统计学

11

epidemiology

*n.*流行病学

12

microscope

*n.*显微镜

13

protein

*n.*蛋白质

14

cell

*n.*细胞；小房间；单间牢房

15

virus

*n.*病毒

16

vaccine

*n.*疫苗

17

framework

*n.*框架；结构

18

theoretical framework

理论框架

19

rainbow

*n.*彩虹

20

concrete

*n.*混凝土

*adj.*混凝土制的；确实的；具体的

21

plasma

*n.*血浆

22

aerospace

*n.*航空航天工业

23

patriotic

*adj.*爱国的

24

mechanical

*adj.*机械的；发动机的；机器的

25

mechanic

*n.*机械师；机械修理工

26

aviation

*n.*航空制造业；航空；飞行

27

jet

*n.*喷气式飞机

28

missile

*n.*导弹

29

astronomer

*n.*天文学家

30

astronomy

*n.*天文学

31

telescope

*n.*望远镜

II.重点单词——记形

1

severe*adj.*极为恶劣的；十分严重的；严厉的

2

subscribe*vi.*认购(股份)；定期订购；定期交纳(会费)

3

suspect*vt. & vi.*怀疑；疑有；不信任*n.*犯罪嫌疑人；可疑对象

4

blame*vt.*把……归咎于；责怪；指责*n.*责备；指责

5

handle

*n.*把手；拉手；柄

*vt.*处理；搬动；操纵(车辆、动物、工具等)

6

link

*n.*联系；纽带

*vt.*把……连接起来；相关联

7

substantial

*adj.*大量的；价值巨大的；重大的

8

decrease

*n.*减少；降低；减少量

vt. & vi.(使大小、数量等)减少；减小；降低

9

transform*vt.*使改观；使改变形态*vi.*改变；转变

10

thinking*n.*思想；思维；见解

11

finding*n.*发现；调查结果；(法律)判决

12

initial*adj.*最初的；开始的；第一的

13

solid

*adj.*可靠的；固体的；坚实的

*n.*固体

14

cast

vt.(cast, cast)投射；向……投以(视线、笑容等)；投掷

15

shadow

*n.*阴影；影子；背光处

16

pour

*vt.*倒出；倾泻；斟(饮料)

17

leadership

*n.*领导；领导地位；领导才能

18

trace

*vt.*追溯；追踪；查出

*n.*痕迹；遗迹；踪迹

19

outstanding

*adj.*优秀的；杰出的；明显的

20

abstract

*adj.*抽象的；理论上的

n.(文献等的)摘要

21

concept*n.*概念；观念

22

besides*prep.*除……之外(还)*adv.*而且；此外

23

brilliant*adj.*聪颖的；绝妙的；明亮的

24

furthermore*adv.*此外；再者

25

fault

n. 弱点; 过错

26

shift

n. 改变; 转换; 轮班

vi. & vt. 转移; 挪动; 转向

III. 拓展单词——悉变

1

frustrated*adj.* 懊恼的；沮丧的；失意的→ **frustrate***vt.* 使懊恼；使沮丧→ **frustration***n.* 沮丧；懊恼；挫败

2

infection*n.* 感染；传染→ **infect***vt.* 使感染；传染→ **infectious***adj.* 感染的；传染的

3

proof

n. 证据；证明；检验

→ **prove**

vt. 证明

link

v. 证明是

4

multiple

adj. 数量多的；多种多样的

→ **multiply**

vi. & vt. 乘；成倍增加；繁殖

5

intervention*n.* 介入； 出面； 干涉→ **intervene***vi.* 干扰； 介入

6

pure*adj.* 干净的； 纯的； 纯粹的→ **purely***adv.* 完全地； 纯粹地→ **purify***vt.* 净化； 使……洁净； 提纯

7

defend*vt.*保卫；防守；辩解**→ defense/defence***n.*防御；保卫；保护

8

assistant*n.*助理；助手**→ assist***vt. & vi.*帮助；协助**→ assistance***n.*帮助；协助；援助

9

gifted→ **gift***adj.* 有天赋的；有天才的；天资聪慧的*n.* 礼物；天赋

10

steady→ **steadily***adj.* 稳定的；平稳的；稳步的*adv.* 稳定地；持续地

vivid

→ **vividly**

*adj.*生动的；鲜明的；丰富的

*adv.*生动地；逼真地；鲜明地

[拔高词汇] 背选修词汇

1

have...at heart

把……放在心上；热心于做某事

2

keep...on track

使……做法对路

3

count on

信赖；依靠；指望

4

betray /bɪ' treɪ/

vt. 背叛；出卖；流露

5

stick up to

支持；捍卫

6

nurture /'nɜ:tʃə(r) /

vt. 培育; 养育

7

undertaking /,ʌndə'teɪkɪŋ/

n. 任务; 事业

8

dwell /dweɪl/

vi. 居住; 栖身

dwell on

老是想或唠叨某事
(尤指令人不愉快之事)

9

inform /ɪn'fɔ:m/

vt. 知会；通知；报告

10

parallel /'pærəlel/

adj. 对应的；平行的

IV.背核心短语

1

once and for all

最终地；彻底地

2

subscribe to

同意；赞同

3

thanks to

幸亏；由于

4

break out

(战争、打斗等不愉快的事情)突然开始；
爆发

5

in charge of

主管；掌管

6

come down with

患(病); 染上(小病)

7

above all

最重要的是; 尤其是

8

die from/of

死于

9

in time

及时; 迟早

10

be likely to do sth

很可能做某事

V. 悟经典句式

1

Cholera used to be one of the most feared diseases in the world, until a British doctor, John Snow, showed how it could be overcome.(until引导的时间状语从句)

在英国医生约翰·斯诺向人们展示如何战胜霍乱之前，霍乱曾是世界上最令人恐惧的疾病之一。

2

He discovered that in two particular streets the cholera outbreak was so severe that more than 500 people died in ten days.(so...that...)

他发现在两条特别的街道上，霍乱暴发是如此严重以至于十天内死了500多人。

Snow suspected that the water pump was to blame.(that引导的
宾语从句)

斯诺怀疑水泵就是罪魁祸首。

It seemed that the woman liked the water from the pump so much that she had it delivered to her house every day.(It seemed that...似乎……)

该妇女似乎非常喜欢从水泵抽上来的水，每天都让人从那里打水运到家里来。

5

Accordingly, he **had the handle of the pump removed** so that it could not be used.(have sth done)

因此，他让人把水泵的把手拆掉，这样水泵就用不成了。

6

Most people are familiar with images of him in his wheelchair, **unable to move** and using a computer to talk.(形容词短语作状语)

大多数人都很熟悉他坐在轮椅上无法动弹，只能通过电脑来说话的样子。

I. 阅读单词

1. **contradictory***adj.* 相互矛盾的；对立的；不一致的2. **concrete***n.* 混凝土*adj.* 混凝土制的；确实的；具体的3. **framework***n.* 框架；结构4. **household***n.* 一家人；家庭；同住一所(套)房子的人

5.raw

adj. 未煮的；生的；未经处理的；原始的

6.statistic

n.[pl.-s] 统计数字；统计资料；统计学

7.mechanic

n. 机械师；机械修理工

8.protein

n. 蛋白质

9.cell

n. 细胞；小房间；单间牢房

10.virus

n. 病毒

II.重点单词

1. outstanding

*adj.*优秀的；杰出的；明显的

2. subscribe

*vi.*认购(股份)；定期订购；定期交纳(会费)

3. brilliant

*adj.*聪颖的；绝妙的；明亮的

4. blame

*vt.*把……归咎于；责怪；指责

*n.*责备；指责

5. handle

n. 把手； 拉手； 柄

vt. 处理； 搬动； 操纵(车辆、动物、工具等)

6. link

n. 联系； 纽带

vt. 把……连接起来； 相关联

7. decrease

n. 减少； 降低； 减少量

vt. & vi. (使大小、数量等)减少； 减小； 降低

8. transform

*vt.*使改观；使改变形态

*vi.*改变；转变

9. cast

*vt.*投射；向……投以(视线、笑容等)；投掷

10. shift

*n.*改变；转换；轮班

*vi. & vt.*转移；挪动；转向

III. 拓展单词

1. frustrated

→ frustrate

→ frustration

adj. 懊恼的；沮丧的；失意的

vt. 使懊恼；使沮丧

n. 沮丧；懊恼；挫败

2. multiple

→ multiply

adj. 数量多的；多种多样的

vi. & vt. 乘；成倍增加；繁殖

3. pure

→ purely

→ purify

4. assistant

→ assist

→ assistance

adj. 干净的； 纯的； 纯粹的

adv. 完全地； 纯粹地

vt. 净化； 使……洁净； 提纯

n. 助理； 助手

vt. & vi. 帮助； 协助

n. 帮助； 协助； 援助

5. vivid

→ vividly

6. defend

→ defense/defence

*adj.*生动的；鲜明的；丰富的

*adv.*生动地；逼真地；鲜明地

*vt.*保卫；防守；辩解

*n.*防御；保卫；保护

IV. 拔高词汇

1. **have...at heart**

把……放在心上；热心于做某事

2. **count on**

信赖；依靠；指望

3. **stick up to**

支持；捍卫

4. **betray**

vt. 背叛；出卖；流露

5. **inform**

vt. 知会；通知；报告

V.核心短语

1. once and for all

最终地；彻底地

2. break out

(战争、打斗等不愉快的事情)突然开始；爆发

3. die from/of

死于

4. in time

及时；迟早

5. be likely to do sth

很可能做某事

I.词形变化填空

1. With **solid** proof, the lawyer can certainly prove that he is innocent.

(prove)

2. He was infected with an infectious disease and the serious infection likely claimed his life. (infect)

3. To defend her from being hurt, I must say something in her defence.

(defend)

4. The gifted girl who is distributing gifts among the homeless children has a gift for many areas. (gift)
5. With steady policies, the company's exports have been increasing steadily. (steady)
6. The problem lies in deciding when to intervene. The intervention will help settle the problem. (intervene)

II.选词填空

subscribe to, come down with, thanks to, above all, in charge of

1.Unfortunately, the poor boy came down with a severe illness, which was difficult to cure.

2.All the people subscribe to the fact that Changbaishan is home to a great diversity of rare plants and animals.

subscribe to, come down with, thanks to, above all, in charge of

3. I'd like to buy a house—modern, comfortable and, above all in a quiet neighbourhood.

4. Could I speak to whoever is in charge of International Sales please?

5. Thanks to his help, my speech was so successful that everyone cheered for me.

III. 经典句型仿写

1. 我会等到他来帮我。(until引导的时间状语从句)

I will wait until he come to my assistance.

2. 我认为我从读英文报 *Youth* 中获益良多。(that引导的宾语从句)

I think that I have benefited a lot from reading the English newspaper *Youth*.

3. 似乎我们很难解出这个数学题。(It seemed that...)

It seemed that we had great difficulty solving the math problem.

4.我是如此害怕以至于我在马背上大声地尖叫。(so...that...)

I was so frightened that I screamed at the top of my voice on the back of the horse.

5.他吓得要死，不能挪动一步。(读后续写之恐惧心理描写)(形容词短语作状语)

He was frightened to death, unable to move an inch.

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/537120052116006141>